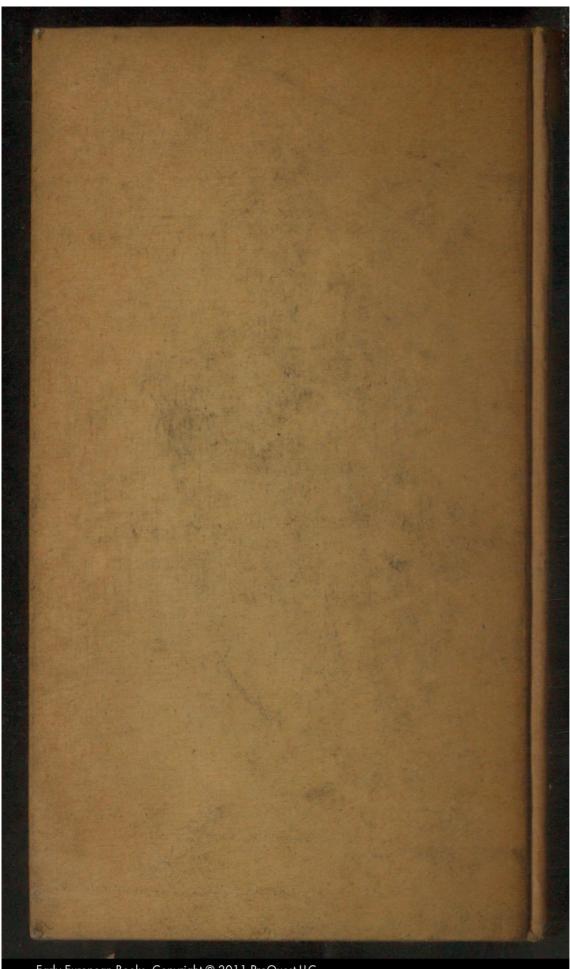


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1



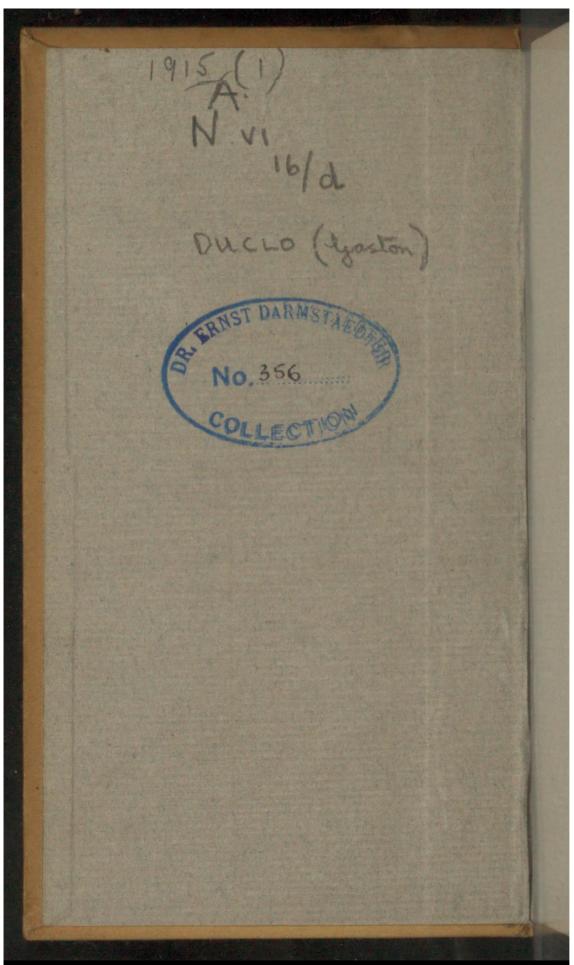


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1

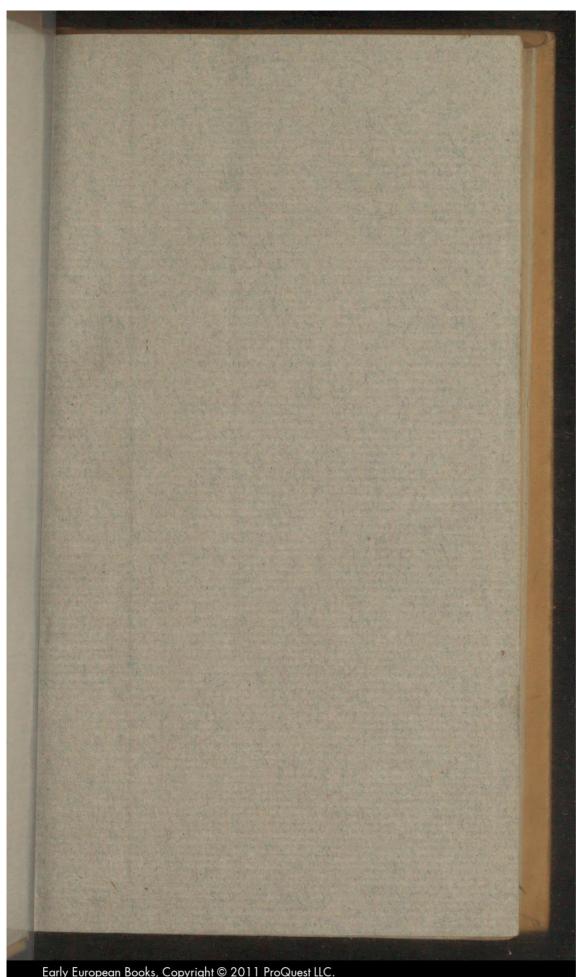




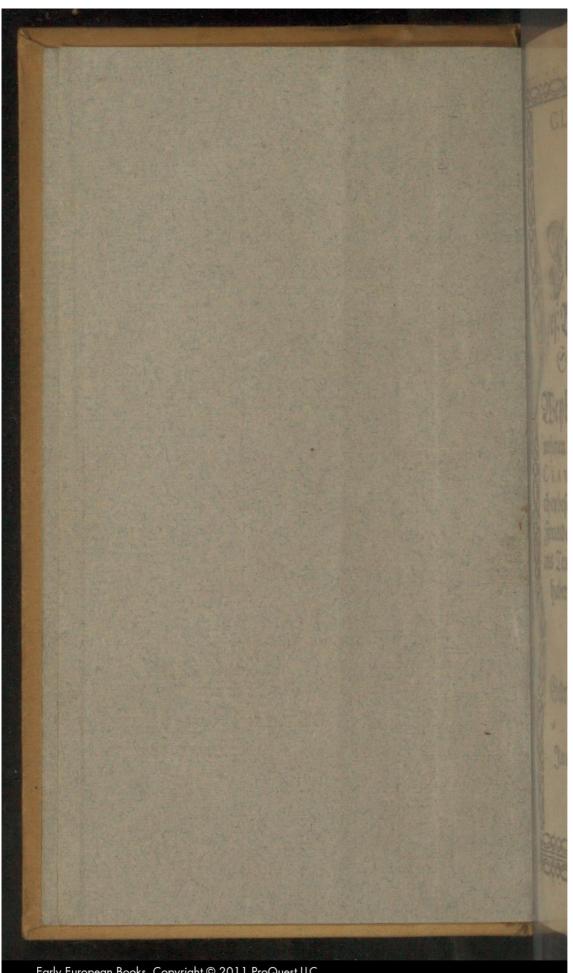




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1

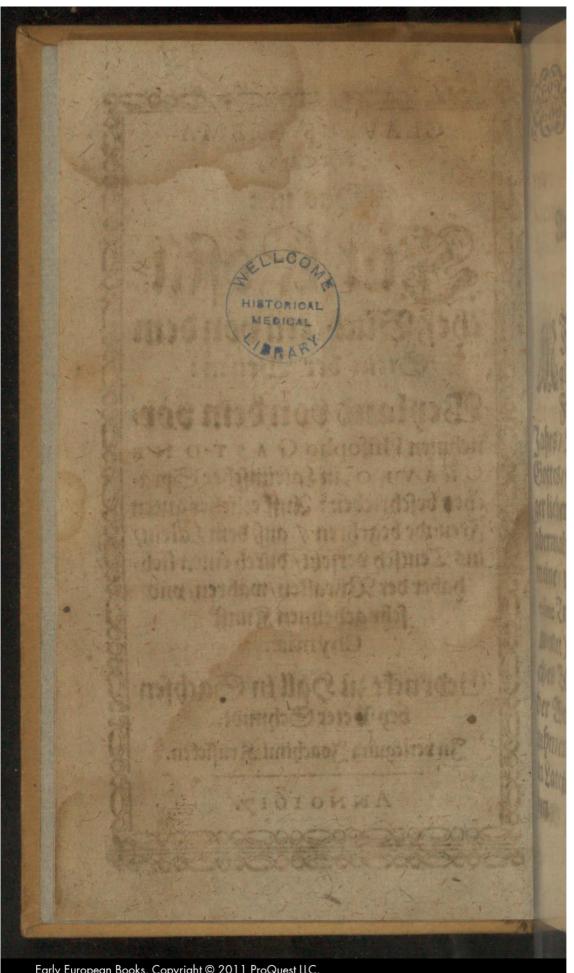


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1



Worrede.

An den Christlichen Leser.

The It withschung eines Decemben ferworken frewen Tahrs / Luch wahrer erkentnuß Gottes / vnd deiner selbst / Günstiger lieber Leser / Communicir seh dir abermal (weil ich verstanden / das meine / in vorgehenden Jahren / edirte Tractatlein/nicht vbel angewendet) ein herrliches und köstlisches Büchlein / von dem Steins der Beisen / welches von dem steins hehmen Philosopho Gastone Claved, in Lateinischer Sprachen beschries ben

21 11

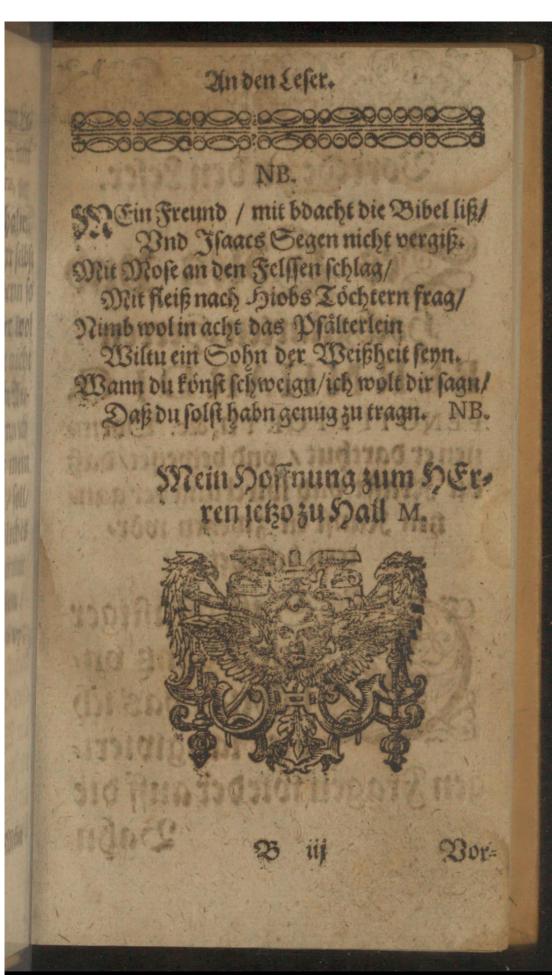
3ch

Worrebe.

3ch wil aber den gunstigen Les er mit einer langen Præfation, vom Lobder Kunft / des Authoris, oder dieses Buchs / nicht auffhalten/ sondern ftracks auff den Text selbst gewiesen haben. Da er denn so viel finden wird / darmit er wot wird zu frieden sennt so ihme nicht von Gott/oder der Natur die Augen verblendet. Bund wenn ich abermal spuren werde / daß mein wolmeinen / die angenehme/ foll/ gelichts & Ott / balo ein köffliches Elennod darauff erfolgen/ Hrmit Göttlicher protection empfohlen Beben den 17. Jan Zabres.



Man





Vorrede an den Leser.

Ses Solen ynd Hochgelarten Herren BERNHARDIG.

penoti à portu, &c. Dorme nen er darthut / vnd beweiset/daß die Krafft vnd wirefung der gans hen Kunst in zwenen wörtern bestehet.



Un den Leser. Bahn bringe/ Nemblich : Ob die Kunst der Verwans delung der Metallen wahr sen: Weilich dieselbe in kurs verschienen Jahren / mit vieler fürnehmen Leuthe glaubwürdigen Zeugnüs sen gar stattlich erwiesen: Wie dann hiervon wnters schiedliche Bücher aufgangen. So wil ich auch den günstigen Leser gewiesen haven in die Vorrede/welcheich onlängsten vor das Gespräche/sovonder Mc

tur selbst / vund von der

- Vortede. e der Philosophia gebal vorden/gesethabe. 50 were es auch vberga wenn ich das wi en wolte / welches luthor dieses Buchs/ Claveus gar herrich aethbret / ond mut bedemonstrationibus, (Ga it aewillen experimenten.,) ritia / acm auch gar leichte sen n vnd dargerkan. du derivegen

Anden Lefer. junstiger Leser die Ware eit dieser Kunst/mit anugamen Exempeln wile beviesen baben & Sodurch. ieß mit fleiß dieses Herien Clavei Buch. Ehedu aber/ zur Operation, oder Uni jang des Bercks schreiten wilt so betrachte mithoch stemfleist/die Brsachen der natürlichen dinge oder lak es garbleiben. Die onverstendigen werden / nach dem sie das Buchzum eren ansichtig / sich nicht darem schicken können.

Vorrede.

Du aber (gunftiger Leser ließ bund wiederließ di Buch mit gutem bedacht bete fleisig ond lass dich di Muse meht verdriessen | wird sich Gott/von dem al le mysteria fommen / deines erbarmen. Dieses aber wi ich dir nicht verhalten dak alle Krafft ond wür ckung dieser ganzen Kunst m imenen ivortern besteht Nemblich : Lose es auffe ond Coagulir es wider. Die Aufflösung istzwen. erlen: Die erste löset die

Unden Leser. örper auff in Mercurium, urch Mercurium, ond ist erinden worden zu den partilarien, welcher der Author teses Buchs nachfolget. die ander aber löset auff i ein Mercurialisch Was r/ Ind diese gehöret zu im Inwersal. Indes ist ne verenderung der Me, Mischen Corper in ihr ers materiam, welche der Aus or dieses Buchs nicht stehen will ond das die ritus der mineralien, mit den lifomenen corporibus figirer wer

Porrede

werden: Ind ist allhir m dem Reimundo Lullio nicht e mig/welches ich anseine Ortwil gestellethaben. I ich halte es vielmehr m dem gegentheil / welche ich auch mit vielen fürne men Leuthen erweise Fan.

Jann Geber spricht seinem dritten Theil perso magisterii, im 32. Capitel vie Gold: also: Das Gold das edleste der Metallen ond ist die Tincturder ri te/denn es tingiret on

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1

Anden Lefer. rendert ein jedes corpus ird calcinirt und solviret ne Nus sound auch ohne luis / ondisteine Medicin so en Mensche frolich machti nd allegeit jung und woleschieft erhelt: wird mit em Mercurio gar leicht. zerbrochen / onno ourd mit dem Geruch des denes zerrieben / Das en onnd das Gilber nd ihm an der Sub, ang gleich im Gewicht ber bund in der Kulung it 16m das Blev gleich

Borrede

am letten aber das Ensen dieses aber isteins von der grösten Geheimnüssen der Natur. Ind es werder auch die Spiritus Darmit com misciret, bund werden auch darmit durch sonderliche Geschickligkeit figiret, wel ches dann von ongelahrte ond harenacktehten Künst Iern nicht begriffen wird/ ond diffind des Geberi wort gewesen. Dieseststaußder Philosophen Schul gezogen Die Spiritus werden coagulire durch mittel der aufflösung

Unden Lefer. r firen Natur ond des ubes / ond dessen vermi= bung mit den Queckfille Indeinander Philosous spricht: Kigir die Erde nd das Wasser/ auff das er Lufftkönne figiret wer in im Wasser: Denn sobu. re Wasser wol getöbtet ast sobastualle Elemene etödtet und sindtod.Hir. on such weitern Bericht i dem Buch sodie sieben ochlässel der Känstintituliret fird/ welches ich/ so mir Ewige Allmächtige

Vorrede an ben Lefer.

WOIt das leben gönnet, auch in Druck befördern wil beneben einen Tractatu von den Mineralischen Wassern darmit alle Meitallen in lebendigen Merchen in lebendigen Merchrium reduciret werden Hiermit entschlich dich günstiger Leser/dem lieben GOIt/ond lass dir onsern angewendten fleiß nicht missallen/20.



Buchin



1

Beschirmung oder Schutze rede deß Eilbermachens und Boldmachens.

Jel sverden sich finden den / welche alsbald vons beschüldigen werden / wir gehen mit sachen vonb vond schreiben von denselbigen/ so gang von vonserm Ambe vond Profession entsessen.

Jashrviel werden mich auch für leichtsertig außschreyen/der ich mich wieder einert sehr gewaltigen Wiedersacher/Thomans Erastum einen Deutschen Aust und vorttresslichen Philosophum in einer so præjudicirlichen Sachen aufstehnen dörsses Jornemlichen aber/daß ich in einem so versborgenen dinge/welches vielen vorriehmens Leuen so viel hundert Jahre hero under kafftiges vorgeben wölle. Gar viel werden hafftiges vorgeben wölle. Gar viel werden

befunden werden / welche / wie dann der Menschen unterschiedliche und mancherlen Gemüter senn / auch von dieser unserer Schusrede des Silber und Goldmachens/ mancherlen meinung haben werden. Welchen allen ich geantwortet haben wil/daß ich feinerlen ihrer wunderbahren und man= cherlen vriheil und meinungen wegen/ mich von diefem meinem Vorhaben abschreeken lasse/alldieweil ich ganslich dafür halte/es tuge zun gemeinen nuken und desselben fő= Derung / welchen wir doch sonsten den meh= rentheils vinfers Glücks schüldig senn. Ich zwar/wie dann mancherlen onterschiedene natürliche Zuneigungen der Menschen fein/ wann ich zeit und weile gehabt / habe mit arossem fleiß der alten Bücher / so von diefem dinge geschrieben / durchlesen / die Na= tur der Metallen dieselbigen selbsten probirent, erforschet/ vnd die jenigen so dieser Runst Geheimnissen vor andern wissendt geachtet waren / fleiffig gehöret und gerathfraget: Wiel Sachen so lange Jahre hero versuchet / vnd wie allzeit auch die vortress-Lichfie Männer exliche mussige sunden auff Durchlestung der Bücher so von ihrem Worbaben

haben und Runst entsessen/ gewandt/habe ich dieselben mit sinlicher betrachtung dieset Kunstzugebracht. Welches zu keinem andern ende geschehen/als die liebe vnd erforschung der Warheit/welche ein jeglicher duter frommer Mann ihm angelegen lassen sein sol. Habe so viet befunden / daß der Alten Schrifften fast alle Ackelweise vind gleich den Prophecenungen und aussagungen des Apollinis vor zeiten gegeben senn! daß ich nach durchlesiung derselben viel vitgewisser der sachen gewesen dann zuvor. Der eimge Arabische Scribent Geber left Tich anschen/als hette er diese Kunst ordent= licher weise vorgenommen und gehandlet / Aber/ wie er selbsten bekenmet in leuten Ca= pittel seiner hochsten vollkommenheit/wo er etwas deutlicher und offenbahrer geredet! da hat er seine Kunst mehr verborgen vind vertunckelt: Aber dißer auch viel Sophistische und unmike dinge unter die warhasstigen und mislichen eingemischet / also daß thr viel die verwandlung so sie verhoffen/an ihnen selbst erfahren haben / in dem sie aus Reichthumb in Armuth gesetzet / vnd eng Chrlichen Wolgeachten Lenten die self Intelicipion

6 Nort

Melic

Out

lichsten vorachtesten worden sein. Dergleis chen ich dann viel gesehen / welche anderer Leute Schrifften/fo gang vingegrundet vind von andere inen zufomen/in erfahrung seite de/zu elenden Bettlern verwandelt worden. Solches alles / daichs ben mir selbsten hern= lich betrachtet / habe ich vormeinet ich wür= de dem gemeinen Nugen gans fruchtbarlich dienen/ so ich nach vermögen und vorliehes ner gnade flärlich an Taggebe ohne einige vmbschweiffe/wie wahrhafftig diese Kunst besichen konne. Verhoffend es nicht ohne das abgehen solle / die / welchen in einer so heimlichen verborgenen Sache mehr die Warheit zuerforschen / als groß Reich= thumb zuerlangen behaget / vielleicht der durchlesung solches Buchleins gar nicht gereiden werde / Die jenigen aber / welche bishero alleu Fleis und Infosen umbsonst angeleget / ihrer Authorum vind Wege= weiser so wol als ihre eigene Irthumen der= tuall eines erkennen viid verstehen lernen/ Die aber / welche noch nichts in dieser Kunst geschmackt / so sie vielleicht darzu sich begebenwollen/den rechten Weg eingehende/ hernacher gar nicht jere gehen mögen/alle aber aber zumahl / so sie dieses lesen und vorste= hen/vor den Sophisten und sehmerchlen= den Betriegern fich hüten fonten. was ist nüßlichers oder einem Menschen mehr gebührendes / dann den Weg weisen/ denen so puwissendt erwagin gedencken/ oder so sie vom Wege abgetreten/sie wiederumb zurechte bringen ? Ind warlich kanniemands deß mein Vornehmen / anders als mit grossem vnrecht tadelen/in dem er vorgeben wolte/es were der Kunst/soich treibe/gang entgegen. Dann gar offtmals fallen in dem Weltlichen Gerichten fragen vor/weiche gank abgesondert sein/scheinen von der Antwort der Rechtsgelehrten/als von der Arnnen / von vielen andern Rünste/ dessen sich aber die so Rechtsachen führen/ billich sehemen sollen so sie in solchen zuvor andere Leute rathfragen muffen/che sie fren Clienten benspringen können. Ich weiß mich noch wol zuerinnern / daß in wenigvorschienenen Jahren/daich noch Sachen zuführen pflegte/ diese frage in onfern Gerichte zu Niverna fürgefallen vnd gehand= let sen. Ein Bürger dieser Stadt in willen eingülden Halfband von einem Berrieger speletica

welchen er nicht kante und vor ehrlich an-Sahe/zukauffen/bringt dasselbe einem Gold= schmiede/der meinung/daß er solches probirte, ob es einen rechten Goldstrich hielte: Welches der Goldschmidt alfbald in jegenwarth des Reuffers ins Wercf richtete anzeigend / das Halfband were gülden vnd aus guten bestendigen Golde zubereitet, Dessen Worten der Bürger trawend / das Halfbandt als recht gulden zu fich loset, Wer etliche zeit/da solch Halfbandt ge= brauchet vn ohngefehr einglied voneinand gehet/wird er gewahr/das solch Halfbandt inwendig nur Silbern und außwendig mit Gold oberzogen ift. Der Reuffer/als er sich bößlich betrogen siehet/beklaget den Goldt= schmiedt von wegen seines erlittenen schadens / all dieweil er auff seme probirung vi autdüncken dy Bandt für gulden gefauffet/ in willens sich an ihm / als einen seiner vor= gebenden Kunst puerfahren Meister zuerholen. Dargegen der Goldtfebniedt vorge= wendet/er nur allein gebeten sen worden daß Halfbandt durch den strich/welche er war= hafftig angezeiget / nicht aber auch durch di stecheisen zubewehren/zu deme/hette er destpregen kein lohn empfangen

In solchem falle daich von einem Hoche weisen und Vornehmen Manne meinem nummehr Collega vad Benfigern gerathfraget ward/ was meine meinung hierinnen were/antwortetich/wann das Halfbandt nur verguldet were / so konte man desiwegen den Goldtschmiedt in die Infossen verur= theilen / darumb d; die sehlechte vergildung leichtliche mit einem oder dem andern firiche auff dem fleine hette konnen erkundiget wer= denimo aber das Halfbandt außwendig mit rechtem tüchten Golde vberzogen/were der Goldtschmiedt billich lofzusprechen/alldie= weil solcher betrug nit durch den strich sondern nur durch das stechensen hette können erforschet werden. Alsbalde nach deme diese onterrede aeschehen/ist die proba eines auß des Halfbandes gliedern durch ein scharfes Wasser geschehen/da dann das Silber sich in dem Wasser auffgelöset und das Goldt onten am boden des glasernen gefasses gele= gen: wann es nur eine vergildung gewesen were/so hette es sich zu einem vngreifflichen und subtilen Dulver am boden des Gefesses gesent. Dieses/als es der Renffer erfahren/ hat er zurechten nachgelassen/weiler dz folz gende verheil ihm leicht feloff machen köllen.

Dieses aber hette alsonicht könnengerich= tet werden / es weren denn zuvor die Gold= schmiede gerathfraget und ihr gutdüncken

hierüber außgebettelt worden.

Dafich aber dem Erasto, welcher mit viel schand-vnd schmeheworten dieses theil der Philosophen angegriffen/zum ende dies fer Schunreden zu antworten mich onterftehe/stelle ich in vorstendiger Leute gutduncke/ ob unsere Untwort wichtiger sen oder nicht / dann seine Scheltworte und Lästermaull. Erastus zwarist ein Mann gewesen grosses ansehens / aber er ist ein Mensch gewesen / und sein ihme viel und leiehte Rünste un= wissend gewesen/ welche andere Leute ob gleich geringern porstandes/gar wol bewust haben. Viel allgemeine propositionen hat er zwar vorgebracht/aber welche zu die= Er Runst eigentlich gehören hat er gar nicht verstanden. Was die anderen anbelanget! mogen sie dieses mein vornehmen / achten wie sie wollen. Denen allein schreibe ich welche alle sachen hin und wieder wohler= forschend und bewegende recht ortheisen/ vud die Geheimnuffen Gottes mit andacht pud verwunderung betrachten. Ind wolle

9.

irs niemand verargen oder vbelaußlegen / ann ich diff an Tag bringe/was bishero heim gehalten worden ift. Bnd seind viel= ehr die Alten und anderen zutadelen/wel= more de ein ding so vor sich tunckel genungsam! ut ihren ombschweiffen noch vielmehr verustert haben. Ind da sie ja die weise or= entlich zu procediren verhölen wollen/ etten sie doch die beweisungen vn vrsachen/ uißwelchen/vonwelchen/durch welche/ md von welcher wegen die Kunst bestehen fonne / entdecken sollen : Belches ich be= finde/ihr keiner nicht gethan hat. Ind war gar nicht zubefahren / das man leicht zu dieser Runft hette kommen mogen/obsie gleich gans flar und warhafftig in Schrifften daraeben würde es sen dann daß sie vor einem Wolcefahrnen / vnd einem in den grunde dieser Runst sehr geübten mit Arbeit porge= nommen werde. Doch ist die betrachtung dieser Kunstvor sich sehr lieblich und lustig/ weiche auch durch schwere studien abges mattete Gemüter erquicket. Run wolan/ so viel ewer ist / die ihr der erforsehung der Geheinmissen mit hochstem fleisse nach= trachtet, und der Warheit inbrunftige Lieb= haber

haber send / kombt hieher zu mir / dann i euch recht wunderbahre ding so niemals Druck von jemands gegeben lauter vn wa hafftig offenbahren wil/mit definitioner divisionen, and beweisingen auß der R tur selbst gezogen/so viel als müglich ist/da thuende. Ihr werdet in einer Stunden bi greiffen vit fernen/was ich/der ich nummeh alt und sechnig Jahr im Leben bin/fast in di funff und dreistig Jahr hero durch viel be trachtungen und erfahrung so viel ich weil gehabt darnach zustreben/erlanget habe/da mit ich erforschete / ob diese Runst warhaff tig/bestehen könte. Doch wil ich die ord nung zuvorfahren gerne vund wissent ver schweigen / ond nicht mehr als so vielzu be wehrung der fragen / obs eine Kunst sen/ vonnothen in gemeine berühren.

Erastus ein Deutscher ond Professor in der Universitet Heidelberg hat sassen ein Buch außgehen/deme er den Titel gegeben/von der newen Arknen Paracelsi, der erste Theil. Dieses Buch ist gedruckt zu Basell durch Peter Bernam im Jar Christing.

Dieses Buch/nach deme ich es durchlesen/wann ich derweile gehabt/habe ich gesehen/

Erastus diese frage zu ende handle: Db Queckfilber oder den andern vnedlern etallen durch verwandlung forme recht/ hres/Natürliches/vnd flares Golt oder ther suwege gebracht werden? Endlichen chlenst er mit gewaltigen Schlußreden d vbereinstimmung vieler vorstendiger delehrter Lente / das solches gang on= iglich sep. Ich sage aber und verjahe es kendiglich/daß airs Silber/Blen/Zinn/ uffer Ensenvind auch aus Queckfilber/ oldt/ und aus denen fünff letten wahres/ htes/Natürliches und bestendiges Sildurch Natürliche vrsachen vormittels Runst könne zuwege gebracht werden: 16 sind zwen meinmaen / die einander mer stracks zuwieder senn. Diese lente cinuma wil ich vortreten / vnd eben diß ist/ is ich mit dieser Schupreden begehre auß richten. Danu so jemand jemals mit für Aflichen Schluftreden diese Kunst angethten/thut folches furwar der einige Erais, ein heher Philosophus und trefflichen terstandes. Aber desto ein auschnlicher ica wird es kin/foich in diesen Theilder hilosophen oberwinden werde / welches/ e ich verhoffe/ ich gar wol enden kan. Ob man

Ob nun wol zu beweistung der vorgeno menen frage / Nemblieh zum Silber r Goldmachen/daß es eine wahre Kunst s alleine die erfahrung/ welche beweises nungsam/ gar oberig genung/ doch dan die sache heller und mehr offenbahr sen/

ich etwas tiefer suchen.

Daß Silber und Goldmachen ift Kunst/ welche lehret eine materi dem ond Gilber am nehisten und die elbe thrlich / durch Naturliche vrsachen in stalt Silbers oder Goldes befördern. L damit diese Definition ausgelegt wer ich habe gesagt/es sep eine Runst/die da wegt die Natürlichen vrsachen: Dantil onterschieden werde von der Natur/wel auch allein von sich selbst/ mit keines dern benfülffe Goldt und Gilber auß nen Desprüngen und Befachen gebüh Teh habe auch gesagt/ die materi werde wegt von Natürlichen vesachen/also d so ferne die materi ond causæ efficien angesehen und betrachtet werden / die w Goldt und Silber zumachen / alleiner der Natur herrühre: So fern aber sie Naturifire eigene materi vorlegt pud

dirffet/daß sie darein wireke/diese hand der Kunst eigen sen. Also werden auch Rünste definiret, als der Ackerbaw/ Ursnen deren wirckungen nachrlichen 1 / aber dieweil sie gewisse vind der Kunst ene und sonderliche Gebote dargeben/ rden sie gesagt / daß sie vorrichten oder ichen. Also wer einer Hennen Eyer vn= legt / daß sie darauff sinc bif die Jungen kkriechen /öder aber nachdhinet der würs der Hennen und brütet die Eyer/bis migen darauß gebohren werden / der fan nandt werden / er habe jungen gemacht id zuwege gebracht / ob schon diese Ge= irch / von Natürlicher frafft / so in den pernverborgen / herrühret. Also auch die unstler des Silber und Goldsmachens erden gesagt / sie machen Silber vnnd boldt / in dem sie als Diener die nechste natori nehmen / bud dantit vindzugehen thren/ was weise sonsten dieselben aus atürlichen vesachen werden. Also hat auch wistoteles gelehret / die Kunst sen das jemige von welchem endlich alle bewegnüß terrühre. Inder definition habe ich auch estit die nechste materi dem Silber vnd

Golde musse mannehmen/drumb das m ohn unterscheid auß allermateri alles wii sondern nur auß dersebligen/welche eine wisse form vho gestalt obnie cinia mittel v B causa esticiente ergreisset/difiaber w folgends mehr erkleret werden. Endlich ist auch zu lest hinzugesast, das diese nech materi in silberne und guldene gestalt so befordert werden banut zuworstehen sen eben solch Goldt und Silber durch Kun von der Natur gemacht werde/wie von d Natur alleine. Huß dieser beschreibung/ die Runst des Gilber und Goldtmachens dren Theile außgetheilet werden. Deren stes wird sein die Erkendius der Natur d Metallen/wie dieselbigen die Nasite selbst an taa gegeben von ihr felbst außibr allen Dann wan eben solch Gilber und Golf/18 Die Natur herfür bringt / auch die Kunst di Natur dienende machen wolte/fonte fie fo ches aar nicht enden/ so ihr die Natur de Metallen unbekandt/vornemlich des Go des vind Silbers/daßssie eben dasselbiae von brechte. Der ander Theil wird sein die Er kendnüß der nehissen materien dem Gold und Silber / so wol der causæ essicienti ing

versachen/so dieselbe bewegt zuforn des lbers und Goldes/nemlich das die Runft Natur diene. Dann ob gleich die nehisse terionterschieden/auß welcher Silber doldt von der Natur allein wird / von / außwelcher durch die Kunst chen dievigen entstehen/doch gehet allerbender/ Natur vnd der Kunft Ziel vnd Zweck zu em ende / nemlichen die filderne und gulthe Form zuempfahen. Der lette Theil/ rd sein die Ordnung oder Weise zuthun er laboriren, und gehört allein der Runft no vind ohmet der Naturnicht ohn vinter= eid gar nach / als so fern sie zu dem Ende d Zweck / zu dem die Natur/führet. Diedren Stücke nun des Silber und Goldtichens wollen wir ordentlich handlen / in elchen wir vusere meinung verthädigen ollen/vnd hernach mit exlichen erfahrun= n bekrefftigen: Endlich wollen wir auff Schlußreden des Erasti autworten/also erd dann das ende dieser Schupreden erlgen, Aber eher wir die Natur der Mellen ersorschen / halten wir für rathsam is wir dieselbe in allen gestandenen vnnd sammen gesetzten Corpern erkündigen/

und zwar in einer Summa und allgemein dieweil dieselbe von den Naturkundiger weitleufftiger zu lernen. Dann dieser q stalt / so in allgemein aller dinge Natur e kandtist / wird ein seichterer zutrit sein / durchgehen der Metallen Natur. wird aller zusammengesester Leiber Nati aus derselben vrsachen erfandt. Dann was wissen/ wie Aristoteles 1. Physi saget / ist ein ding durch seine vrsachen e fennen. Die vesachen aber sein / Materia forma, efficiens & finis. Die materi auf der etwas wird. Dann nichts wird der Natur/ es habe denn ein zworgeses materi. Formaist die va gibt einem din das Wesen and durch welche ein ding d Rahmen hat : Efficiens ist eine Prsac welche bewegt die materi zu einem end Finisist / von welcher wegen die efficie bewegt die materi.

Es ist aber ein Anterscheid und Th lung der materi, also das eine sen weit/1 anter mittel/ein andere die neheste. D weiteste materi wird genandt/welche v Verenderungen unnd Formen außsteh sol/eher sie eine forn eines auß der Nati ichen Corpern geschlechte und arthen aniehe/vnud an sich nehme. Es seyn aber
iese vier Geschlechte der Leiber/gemischt/
Begetabilisch/Enipsindtlich/vnd vernüsst
ig oder verstendig. Aund diese weiteste
nateri ist gar weidt von einem jeglichen
nieser Corper. Das ist die Prima mateia, welche allein mit der einbildung unnd
verständnüß/nicht mit denn Sinnen begrifsen kan werden: Item die vier Elementen
tller dinge/Erde/Basser/Lusst und Fever. Dann vor denselbigen einige andere
materia kan erdacht werden.

Die materia media oder Mittele materi ist zwischen der weitesten und nähissen/
welche zwar näher ist den Formen dieser vier
geschlechter der Leiber/ als die weitestete
materi, Aber doch weiter ist von denselben
Formen als die nähisse materi Als die nehtenden dinge sein inäher dem Leibe eines
Thieres als die Elementen/Weiter aber
dann das Blut/so auß denselbigen geboren

wirdt.

Die nechste materi ist/welche zu nechst obereinkompt mit der Forme/ond ist gleich sam etwas onvollkommenes/ so sie kegen einesnes andern Corperfi vollkommener Form betrachtet wird. Diese nehiste materi ist/ alß eines jeglichen geschlechts samen in einerlen geschlechtes Geburten/oder was anstadt des Samens ist in gleichformigen sachen. Aber von dieser nehiste materi wer-

den wir bald mehr fagen.

Der Formarum aber Natürliche Geschlechte sein diese vier welche gesagt sein/ Nemlich die Form der gemischsten schlecht/ Vegetabilisch/Empsindlich/vnd Vernüssetig oder Verständig. Diese sein vielmehr Formen als materien zunennen als von welchen alle wirchung die materi aber nur eine potentia ist welche nicht wircket sons dern eigentlich leitet.

Die causa efficiens aber kan mancher= sen getheilet werden/Aber dieser onterseheit sen jeno geming/ das etliche ist allgemein/

etliche jum Theile.

Die allgemeine Brsache ist der höheste/ Allmechtige fromme GOtt/Welcher im Amfang mar selbst auß sich selbsten/durch seine vnendliche Macht ohne allen anderen Arsachen auß nichts geschaffen hat. Aber dieweil Er nach erschaffener Welt gewolt

ha t/

hat de natürlicher weise ond ohne Wunderwerck auß den immehr geschäffenen dingen wiederumb dergleichen gedore würden hat er seine stelle und solch Zimpt zuvorwalten dem Himmel und Sternen befohlen als denn allgemeinen Brsachen doch also daß er Gott selbsten allzeit nut diesen allgemeinen und auch particular Brsachen unterlausse. Diese allgemeine ursaehen nun bringen herfür alle dinge welche in diesein großen Ambkreis der Welt gesehen werden / mancherlen geschlecht oder gestalt. Aquivock werden sie genennet / darumb daß sie allen gleich mitgetheilet werden / und mancherlen Wirckungen ursaehen senn.

Die causa aber efficiens particularis of zütheil ein vrsach ist/welche nur allein in die nehiste materi od ut ein june bequeliehes we= se odersubjectür on bringt herfür eine Effect einerlen gesialt oder qualitet, und wird Univoca genant/Alls die ist die Arth und frafft In einen jegliehen Samen/welche denselbi= gen beweget/bis er zu seinem Ende komme.?

Der Finis aber oder Causa finalis in denen auß vermischung der Elementen entstandenen Edrperen ist / damit die forma E if geschese. Dann in denn Natürlichen dingen ist finis eben daß was die forma.

Nach dem nun solches in allgemein vor her gefast/wollen wir jest erforschen der Metallen / von welchen wir disputiren, Natur/ welche allein durch frafft der Natur in den gangen der Erden geboren fein. Welche Natur eben so woll auß der Metallen prsachen / Nemlich materia, forma & efficiente erfandt wird / wie die andern zufammen gefaßten Corper der Welt. Der= halben der Metallen/wie auch aller anderer Leiber remota oder weiteste materi ist/wie gesagt/ Erde/ Wasser/ Eufft vund Fewer/ auß welchen sie nach meinung aller Philophen einhellig vbereinstimmenden ihren Arsprung genommen. Dam eines einigen Elements materia hette nicht gnug sein können zu gebehrung der gemischten Leiber sondern ist gans notia gewesen / das alle vier durch rechte vermischung ontereinder gebracht ein begnemlich subjectum vi materi dargegeben haben. Ob nun zwar dieselbigen aller dinge erster Anfana/der Metallen remota vit weiteste materi sein/ so sind sie doch denen viel näher verwand alf den Begetabilischen oder empfindli-

Ben. Nemlichen dieweil die vier Elemen= en durch die sinne empfunden werden alf ie ersten wesen der Metallen / so wol auch iller ongeseefeten dinge Natürlich Rind. Die Mittel Materi der Metallen in denn jängen der Erden ist diese/ welche durch Rrafft der causæ efficientis außerster ver= mischung der Metallen zu einem mittel wirdt/welche doch noch nicht ist die erste materi: Welches mittel gleichsam etwaß onformliches ist / vnd hat keine rechte ge= stalt in der Natur: welches waß es sen/ift von denn Authoribus nicht offenbahret ober dargethan. Aber die materi denn Me= tallen am nehisten ist diese/welche durchfei= ne mit onterlauffen anderer Enderungen / von der causa efficiente vollubracht wird/ ond zunechst die metallische Korm ansich nimpt/istaber doch noch fein metall/son= dern hat eine andere form als ein Metall/ pnd durch allein eine einige verenderung wird darauft eines Metalf form. Welches aber sen die nechste materi in denn holinen der Erden sein bievon mancherlen meinungen gewesen derer so davon geschrieben. Dann Aristoteles sage/ Es sen aller / so pher.

über der Erden/alf der onteren/fo in den innerften Gangen der Erden geboren werden/ materi ein zwenfeltiger Dunft. Die Exhalation zwaar/welche warm und trucken/ fomme von der Erden: Won dem Waffer komme ein Vapor der sen Ralt und Feuch= te: Doch nicht also gemeinet / daß die truetene Exhalation feine feuchtigkeit in sich habe / oder der feuchte Vapor feine truckes ne: Sondern bas in jener die truckne in die= fem die feuchtigkeit obertreffe. Bur truckmen Exhalation sagter/gehoren die arthen Der Steine/fonicht flieffen fonmen/fandaracha/Schweffel/achra/ Rubric/vind Desaleichen: Die Metallen aber gehören zu der Dünstigen oder Vaparosischen Exhalation. Der Vapor aber / che er zu Wasser werde werde er durch die Exhalation coaguliret zu einem metall / berwegen halten alle Metallen eine truckee Exhalation inn sich / werden enthund und perbrandt/allein Di Goldt anßgenommen.

Die Halchemisten aber sagen/die nechste materi der Metallen sen Quecksilber und schwessel/drum das sie imFlusse dielgestalt eines Quecksilbers haben/vind durch

Runft auß ine Queckfilber zu wegegebracht verde / vnd eine schweffelischen geruch von ich geben. Und diefer meinung sein auch viel vornemer Leute gewesen. Aber der Manritaner Gilgil hat vorgegeben/daß die nehiffe materi der metallen fen eine fibtilefte asche d'Erden mitwasser vermenget/nit ans ders alf eine jegliche aschige materi sen dem Glase zu nechst. Albertus aber saat/ Es sen eine sehleimige zehe fenchte. Georgius Agricola widerfeat alle folche meimingen vo desnechsten materi der Metallen/vnd gibt mit vielen beweisungen vor/ die nechfte materia der Metallen sep ein Safft in den Adern der Erden geboren. Scaliger neumet die Metallen eine Wässerige Erden/das Quecksilber aber ein jerdisches Wasser. Welche aber meinung der Warheit mehr gemäß sen/ achte ich gang vunotig viel zeit hierüber zuzubringen/alldieweil die Natur eine materi dem Golde eine andere dem filber naher an Tag giebet/wie auf denn volgenden offenbar senn wirdt / so ich aber ia meine meinung sagen sol hiervon / denchtet mich des Aristotelis meining der warkeit naber fein.

E iii

Nach

24+

Rach deme die materia der Metallen erfandt ift/foll man auch ire form erforschen/ welche daist ein edeler theil ihrer substantz/ wie dan auch in allen Paturlichen Corpern : Dann die Form aller dinge wird mehr die Natur des dinges alf die materia genandt/ ond von derfelbigen allein'ift einen jeglichen natürlichen Corper der Nahmen gegeben. Dann dieselbigenennet Aristoteles gemeiniglich rationem Essentiæ oder die arth des Weefens. Defroegen aber foll man die Form der Metallen erkennen / daß man durch mittel der Rimft eben folch Gilber und Goldt zu wege gebracht werde / welches nicht aeschehen kan / es sen dann daß man verfiche / thre Form and Natur / welche vind wie sie sen / Prind in welchem sie von Undern Metallen unterschieden feven. Doch werden der Metallen Formen nicht To seichte erfandt / alß anderer einerlen ge= Schlechts Corperer/nemlich der Vegetabilischen Empfindlichen / vnd der menschen. Darm die erfendnuß der Formen rühret he= ro von ihren wirchungen/alldieweil die forma ist ein Actus, die materia aber eine porentia : Die Actiones aber werden erfant noa

den Wercken. Derhalben wo man refet auß den wirckungen / daß etwas hr thut and wirefet/dasselbe ist auß mehr enbahren Formen zusammen gesett/wels aber weniger / 2Bircket/ daß hat mehr fundebare Formen. Dahero fist mehr enbahr und fundt dem Menschen die rin der Kreuter / drumb das sie wachsen refret werden / und ihres gleichen herfür ngen/ vnd Zeugen. Der sinnlichen oder wfindlichen Thiere Natur aber ift bekan= drumb daß sie noch dazu fühlen vund wegt werden: Deß Menschen form aber am aller offenbaresten / darumb daßer er diß alleß noch darzu mit vorständniß gabet ift. Weil nun diefer wirefungen die Retallen gants beraubet sein (dann sie achsennicht / werden auch nicht dench= t / sie bewegen sich nicht fühlen auch cht) so werden auch ihre Formen außihm thun weniger erfaudt. Doch haben al-Metallen ihre formen/ Durch welche sie esteben / vind ihren Namen von ihnen aben / Bund auß denselbigen von sich lbst und auch anderen Corpern unterschieen werden. Sie bestehen aber und seine

zusamen gesakt allem auß vermischung Clementen/drumb haben sie feinen ande Mamen / als das fie gemischte oder zusa men gefeste Corper geheiffen werden. 2 haben feine andere frafften alf die jema so sie bestehen machen/vn zuhaben die fo der gemischten Elementen / durch ans ga und gar/ gleichformig. Es feind aber di Kräfften/ Qualiteten der Elementen/ J neund Kälte alft thuende Arfachen / v Rencht und Trucken/alfileidende: Bud die Metallen mehr folcher leidenden qua teten haben wird mehr erfandt auß lende heit der materien derofelben/alf auf thu ond wirefung ihrer Form. Dann ber fi men eigenthumb ist thuen / der materi Wo sie etwas Thun / E thuen onnd Wirckent sie nur in Dua teten auß benen sie zufamen geseit sein / c mit erhinen/ Kälten/ feuchten vund tr ekenen. Die andern arthen der Corper ab Nemlieh / die Begetabilischen Wild Thiere / vnd die Menschen seind zwar z sammen gesette Corper/Aber dieweil fie ber die zusammensenung vnd nufehnng no etwas tofflichers haben / werden sie eiger li

nichtmista oder zusammen gesante gedt / sondern auß den wirckingen vnnd Man fren durch welche sie etwas thuen / has fie ihren Namen und eigne form. Die stallen aber/weil sie über / Die mischung hts niehr in sich haben / werden schlecht mur zusammen gesatte oder mista ge= idt / drumb daß die primæ qualitates his anders in den Elementen vorbracht ven alk die mischung. Es folgen zwaar Falle Formen aller ungeseleten zusamen epter dinge ihre accidentia/ so wolall= neine alf eigene: ond de dieselbigen mehr materien alfider Form zugehören/so rden guß den selben der zusammen geseß= Formen verstanden / welcherlen fie fein, ie accidentia fein nun allen Metallen ge= in/bas fie fich Ziehen und Gieffen laffen. erwegen wird ein Metal vom Geber dediret: Em Metall ist ein Mineralischer effiger Leib / der sich onter dem Hammer ff alle Gestält arthen lesset. Dann ein Rineralischer Leibist de genus/daßes sich lehen und Gieffen lest tift die differentia ecifica/welche die Metallen von ande= n Mineralien vnterscheidet.

Dann

Dann das Gilber und Golt haben in thre eigene Accidentia durch welche von andern Metallen unterschieden w den nemlich sein deß sie vollkommen zusa men gesett sein und im Fewer nicht vorbr nen/vornemlich daß Goldt. Drumb w das Goldt von dem Geber recht also de niret: Daß Golde ift ein Metallise gelber Leib/ das schwereste unter allen D tallen / glankend/ gleichformig im Bau der Erden gefochet/ vnd mit dem Minere schen Wasser auffe lenaste gewaschen/ste auß die Proba des Cincritij und Ceme ti. Die bestehung in dem Cement ift dif rentia specifica, darumb das in der bew rung alle Metallen vorbrant werden vnt Asche verwandelt / das Goldt aber all ohne emigen schaden in demfelben besteh Das Gilber wird auch von dem Geber a definiret. Das Gilberift ein Metallisch weisser Leib / mit reiner Weisse / Saubi Hartt/Klingendt/so da bestehet in Cine tio. Dieses leute accidens ist eigendlicht Gilbers / darumb Zinn / Blen / Rupf pnd Gisen in der Probe des Cineritij vi derben und zu nichte werden / das Gilber

in demselben bestehet. Es haben auch anderen Metallen ihre accidentia, hwelche sie von Goldt und Silber und reinander onterschieden werden / welchen anjego zulehren/ wenig hieher bret / weil von den dem selbigen Geber/ errus Magnus, Georgius Agricola, andere gnugsam gehandlet. Jesundt n wir allein erforschen die Natur und m des Silbers vnnd Goldes / welche den obgesatten accidentibus propried ihrer definition erkandt wird / daß jueben diesen accidentibus, eine nehinateri durch Runstvon der caula estiite bringen. Dann ob gleich des Gilund Goldes Formen / vnd nicht so of= ahr kund werden/wie die Formen der ern Begetabilischen und Thierlichen peren/welche man auß den Wirckunond effecten erfahren fan / jedoch eijeglichen Metallischen Corper so Gold Gilber Proben bestehet / konnen wir rhafftig Gold oder Silber nennen. un die wissenschafft der dinge rühret ersten her von den Sinnen. Amd h wie wir die Vegetabiliava die Thie204 revorifiren Thuen / also das Silber vi Wold von leidung und bestehung der ma rien erkennen wir. Dieser accidenti nun so dem Silber und Golde eigen f Brfacken sind diese. Dann daß alle I tallen guffig sem/ift die feuchtigfet eine? sache. das fich ziehen lassen / geschicht wegenzehe der feuchtigkeit/ auf der sie stehen. Das was zehe ist / lest sich aar l Ziehen: Dann die zehe einer folchen Gei te hat eine starcke verknipffung nut der ctenheit. Derhalberiff alles bentes/for die zehiakeit als die truckenheit / Brfas daß die Metallen mit Hämmern nicht schlagen sondern sich ziehen und außdeh lassen. Bud nach dem lassen ste fich fl oder wenig außziehen / Dannerhero Goldt/weit es viel zeher Feuchtigfeit in hat von der Truckenheit temperist/le mehr aufzichen dan andere Metallen/n deme folget das Gilber/darnach Rupf Eisen/darnach Bley vnd Zien. Bud vnib eben dieser Prsachen willen beha sie im Fewer ihre eigene Feuchtigkeit Dann die Zehigkeit machet/das die Fer keit nicht verrauche. Aber die Wasse Fer

31.

chtigkeit helt die Metallen im Fewer/ sie nicht verbrand werden. Dann die Merigen dinge weil sie Widerwertige ialiteten dem Jewer haben / werden sie Bewernicht bewältiget : Dann das Feift heist/trucken und subtile/das Was ald Feuchte und Grob. Jemehr num Metallen haben von der Wässerigen tur/je weniger das Fewer in sie zu Her= nhat. Dahero wird daß Gold in lei= 1 Rewer verbrandt/weniger nach diesem ehet das Silber / eben dieser Prsachen ten. Die andern Metallen Haben eine stige feuchtigkeit/Schweskelischer vnd indlicher Arth/welches / dann die Ar= reist das sie endlichen im Fewer abneh= 1. Von diesen accidentibus propriis d balde hernacher mehr gesaget.

Run wollen wir auch von der Causa efente der Metallen sagen: Die causa ciensist/ dahero rühret der Anfang der wegung. Dann sie beweget die maten/daß Metallen darauß werden vnnd tstehen. Weil aber eine jegliche teria ist entweder Weit/ oder mittel/ oder 32+ oder die nechste: Ist gewist / das die car efficiens so wircfet in die weiteste oder n lere materiam/de ein Metall draufwer sen allgemem viid æquivoca/ nicht ein pflanket / particularis oder zum the Dann die Metallen erkennen ihres ? sprungs feinen andern Vater / alf 32 vid den Himmel/drumb das sie nicht s einem Samen herfommen sein/ wie die feeleten dinge / in welcher Samen verb gen liegt bie Krafft von den Eltern Ein pflangt/ welche allzeit gleiche dinge gebi ret denen/ von welchen die Samen her flossen sein. Nicht aber also in der weites und mitteln maeria der Metallen/ welch die so darvon geschrieben/gar nicht geda haben/Sondern allein der caufæ efficie tis, so da wircket in die nahiste materi affen Metallen / meldung gethan / das i Die materia welche auf der weitesten vi mittlern/von den allgemeinen Brfack in die denn Metallen nechste materia verwandelt ist worden. Diese causa essi ens in der materia / so den Metallen nechssen ist eingepflankt undparticula oder jum Theil/alf welche nemlich mit d

33.

ben allein vberein könnpt nicht anders als te causa particularis oder ciane Prsa= e in einem jeglichen Geschlechte der Mesen von dieser nechsten causa efficiente id auch mancherlen meinungen. Dann listoteles helt darfür/ das diese causa ficiens sen kalte und truckenheit / welche den Steinen / den Dunft / welchen er für nähiste materiam der Metallen gehal-1 / in ihnen erhaben und verschlossen Cor= ralisch machen. Welches nicht also zu= rstehen ist /alf wann er die wirckung der Barme in der Metallen geburth verleug= te: Dann dieselbigen Dunfte werden rch mittel der Warme unter sich vermiet/vnd etwas dieke aemacht und gesten= zond Gekochet/ aber diese vermischung rd hernacher durch kälte Corporalisch vit techte gemacht / das ein Metall darauß rd. Die Halchemisten aber sagen/der chwefel/welchen sie ein theil der mateen der Metallen er achten / sen die causa ficiens / beweisens mit dem Zinober / fo & Queckfilber und Scheffel untereinader mischet/gemacht wird, Gilail der Mauaner helt dafür/das seine gewaltige ober-

grand gr

34+ arosse Sine die causa efficient sen/ glei wie im Glasc/welches auf Usche gemach wird. Aber Albertus Magnus saget 1 causa efficiens sen der Himmel/ welch durch seine beideging vinid die Qualitet der Elementen alf ein Rünftler mit eine Hammer oder Arte die Formen herfur br get. Aber diese meining des Alberti von i causa efficiente / ist vielmehr von der c gemeinen/Universali, als der particula auffzunehmen ond zwersiehen. Dannd se Universalis causa wiretet erittichen die Glententen / vnd nach vielen veren rimgen endlichen verwandelt sie sie in Nechste materiam, Aber Georgius 26 cola fomot ut der causa efficiente pro: ma der Metallen mit Aristotele pherei welche meinung mich deuchtet die warhe tiaste sein/dann von den effecten oder w Enitzen werden die nehisten Besachen kandt und wegenommen. Abet die Met Ien sein Natürliche Coper/nur schlecht mischet/ vnd haben nichts mehr alf die N schung oder zusammen senung/ vnd die w ekungen der schlechten mischung komen ! allein von den ersten qualiteten der Glence sen: Demi die Clementen werden bew

gemischet durch ihre eigene qualitetenthalben mischt sie zum ersten die Wars ontereinander und bringt sie zu d'nech materia der Metallen / Welche hersmalf die Ralte zusammen zeucht vnnd chte machet. Aber diß wird auch diese inting Aristotelis weiter bewehret. Dair iden Bolcken/wie man saget/auß solm zweifache Dünste durch Ralte gezwü-Gifen gebohren vnnd herfür gebrache d'/ welches nachmals auff die Erdent unter felt/wie vielmehr ist es Glaubwirer/ das vitter der Erden auf eben demfelen Dunst durch Ralte gezedungen vinte ob gemacht/ Metallen geboren werden? nd dieses ist/wzich zu erkändnus der Na= der Metallen, die alleine durch die natur mien Befant/zu sagen vnd erflaren vorig geachtet habe: va ift bavonichts mehr handlen junt theil de solches vo bewerte thoribus an tag gegeben/zum theil aber eine andersist die materia so der Kunft mehiste/em anders dieausæ esticientes th Naturlich/pnd welche durch mittel der" ist zueben eine zweck und ende gereichen. Die erkändnuß aber dieser nehissen ma= terial

36+ teriæ und causæ Efficientis/ist in di Runft die andere der abtheilung deß Si und Goldmachens. Dieser dinge wis schaffe aber ist so hoch von noten / das dieses nicht verstehet / auch zur Kunst n mermehr kommen moge oder dieselber feben. Diefer dinge wiffenschafft aber n set die Bahn und Wege durch welche n zu dem gewünschten Ende kommen mo Goaber diese ding erforschet oder verst den werden/fan ein jeglicher leichtlich nachdencken/ und alle schlußreden/so wi diese Runst vorachracht werden/Hufflos Dhne dieser wissenschafft ist vnmiglicht einem die Augen auffgehen/ond ist alle n he vind Arbeit vinbsonst vinid vergeber Drumb fol man fich hochlichen bemuhe daß/so viel müglichen / dieser vortrest cher theil dieser Rungt bishero gang verbe gen vird von denn Alten nie an Zag ged ben vollfommentlich offenbahret und au geleget werde. Aber zum ersten miß mi handeln von der materia so dem Silb ond Golde am nehisten/ welche alf bal von der causa Efficiente zu Gilber vin Golde verwandelt wirdt/also das keine a DO verenderung mit onterlauffe. Innd n Individuum der silbernen und gul= den Gestalt/so alsbalde darauff erfol= welches doch noch nicht actu Goldt o= filber ift/sondern nur allein in b nehefte entia/welcher dieser benden Form eine der bewegenden vñ efficiete causa alf de an sich nimpt. Dann es ist ein Indiuum/welches eigenschaffte hat/welche umal gar nit andern dingen fonen zuge= t werde. Golche eigenschaffte zwar/wel= die differentiam specificam nicht dar= en/sondern nur allein eine bequeme vnd chiefliafeit haben die nahifte Form anzu= Zum Grempel sen der Sahmen es Hundes/welcher die eigenschafft hat zunehest auß ihm ein Hund Gezeuwerde / Welche Eigenschafft nicht fet in dem Sahmen eines Pferdes es dann/wo es müglichen were/ daß er ch vielen Feulungen und enderungen in undes Sahmen verwandelt werde. Also materia fo dem Gilber und Golde am siften hat diese eigenschafft ben der Runst ssie durch wenige hülffe in Gilber vand old verwandelt werden fan / welche Ei-D in ACT:=

genschaffe nimermehr in einer anderen n teria sein kan. Dann diß ift der Natur wandelbares Geseke / bas niemals ei speciei Individuum in ein ander einer deren speciei Individuum verwädelt w De es sen dann daß es eine eigenschafft r potentiam habe zu dem andern / das es sen dann daß dzerste Individuum du mechste potentiam sen ein Individuum nehisten speciei vnnd gestalt / so herfür bracht werden fol. Diese materiam zu erforschen / welcherlen und wie sie se den Aldern der Erden/ Bud dieselbige cause efficientipherachen / daß sie int selbige wireke und ihr Werek vollbringe gang vinnüglichen. Dann nichts fan ni werstandewerden / soes suvor nicht mit d Sumen gefaffet ift. Aber die nechste mai ria, die onter der Erden ift/auß welcher v der Natur allein Silber und Gold gezeu svird / ist unsern Sinnen gank verborgi Dann es ist noeh nicht ganglichen fum Was die Vornembsten Authores/die v Diesen sachen geschrieben/vor eine mate am gemeinet haben/die dem filber und 'a de am nähisten sen/ ja sie sein deschalbe sir

vntereinander/vnd ein selicher wil seins minung auffsbeste vortendigen / ob schon mer rechten Beweiß darthut. Innd ob bon zugegeben wurde/baß die nachfte mana fonne durch die Sinne vind Beweis fasset werden/ doch nichts weniger fonte e Runstausserhalb den gangen der Erden e potentia der materiæ ad actum brin= m. Drumb muß man im Gilber vnd Gold achen die nechste materiam und causam Meientem anders woher suchen / auff d; urch Krafft der causæ die materia in aturn gebracht werde/ ond and auß der poentia der materiæ die Form des Gilbers ndGoldes herrühre und endstehe. Suchen of man diese materia/ sage ich / in einem inge/ in welcher and nachrichtung der 2(u= en und Sinen diese eigenschaffe verborgen leat/welche ist eine Natürliche geschieklig= eit/die Silber oder Guldische Form anzunemen. Die erforschung dieser materie aber beruhet auff zwegerlen beweiß: Der erfte ift auf d'aleichnis d'aaken fubstank dest filbers ond goltes/mit dieser nähsten materia/welche wir siche. Diese gleichnis aber wird fon nen begriffen werden mit de jume/ wege der felbe beiden leichten mischung vn vmbfahng

Dann diese substangen geben ohn alle mi he/ohnalle Runft von sieh selbsten zusan men und werden eineß. Welche aber d fubstant sen/ so leichte mit dem Silber vn (Bold zusammen gehet/wollen wir hernad malf sagen. Der ander beweiß wird sen außeigenschafft und geschickligkeit der ma terien/welche allerbender/nemlich defiSi bers und Goldes Form ergreiffen sol vnmi vinbfahen. Diese geschiefligkeit oder Dis polition aber wird offenbar werden / auf aleichnussen der accidentien der materië welche wir suchen/ mit denen/welche dem Gilber und Golbe natürlich eingepflankt senn/vadadurch von wege der bestendiafen der materien deroselben empfunden wirdt, daß sie von den anderen Metallen weit vnterschieden sein.

Dieser accidention aber seind Viere an der Zahl. Das erste/das Silber und Gold nicht verbrand woch enkundet werden. Daß andere/daß die Theile/auß denen sie bestehen und zusammen gesaßt/durch seuchtes vind trockenes Jewer/welches sonst alles aufflöset/gar nicht zustreuet und von einander gebracht werden können. Das dritte/

das

41. ssie gank subtiles Wecsens seyn. Das te / das sie gang Tiechte und sehr schwer 1. Doch eigentlich / damit niemands rsache zu tadeln habe/sein diese accidenim Golde im Gilber weniger. Welche Mer nun im Silber und Golde arbeiten/ aen also von diesen eigenen accidenti-Breheilen. Wie ich bald offenbahrli= r beweisen wil. Diese accidentia nach imma des Aristotelis sein Corperliche octus / welche durch die Sinnen em= unden werden. Die materia nun/ welleichtlichen mit siber und golde zusam= n gehet und sich vermischet / und mit deß oldes eigenen accidentibus begabet ist! selbige sollen wir für die materiam hal-/ so dem Silber und Golde annahisten der Runst und feine andere / welche dann thte von der causa efficiente in Gilber d Golde kan gebracht werden. Diese bllen wir mit ihren eigenen Namen nen-1/ wann wir zuvor bewiesen haben wer= 11/ daß die gesaßten vier accidentiaim ilber und Golde sein/und Drfachen derbigen anzeigen vnd warninb sie in ande-1 Metallen nicht zubefinden. Das nun

42. daß silber und gold nicht verbrandt werde noch entsändet /ist aus diesem offenbar/ wann sie im Fewer fliessen / feinen schwer lischen oder bremmenden Dunst von sich a ben: Die vrfache ift/ das sie feine schwefe sche verbrenliche Jette substants in sich h ben. Dann fast ein jeglicher Naturlich Leib hat in sich zwenerlen fenchtigkeit / D Erste/eine schmierbige / Dlischer und vo brentische/als daist schwefel/Dle/schmer Die andere eine Wässerige / durch welch mittel gleichsam alf mit einem Leim die ir dischen Theile der Leiber geschmieret zu men hengen/welche auch allen dingen auß der Elementen vermischung bestehe gemein ift. Welcher Leib mit entrundet wo den kan/der hat eine feuchte in sich glei dem Dele / vnnd derselben halben vi brinnet er / els nemlichen welche auß Lufft herrührendt / auch des Luffts hist Qualitet in sich behalte. Die Waffer feuchte aber/die ein Leim ist der jendisch theile/kan von dem Jewer nicht oberwur werde. Dan sie ift falt vir feuchte/das Fe er aber hisig vnd trucken. Ind dieweil mit wiederwertigen Qualiteten vutere ander streiten/wiejego gesagt ist/so weic

eines dem anderen. Go beschirmet nun alin die Wässerige feuehtigkeit das Goldt nd Silber / daß sie vom Fewer nicht vorrand werden. Dann sie haben gar nichts on der Delischen oder schwefelischen femb e / die dem Jewer hülffe leiste / das es den Tieg wieder die wässerige feuchtigkeit / so nihnenist/erlangen könte. Die anderen Metallen aber / weil sie von schwefelischer euchte was in sich haben/wie sie dann auch inen schwefelischen geruch von sich geben/ verden Verbrant/vnd nehmen vom Fewr tine schwärze an sieh. Deaber des Silbers on goltes wesentliche teile / nemliche fencht ond trucken / auf denen sie zusammen geast fein / durch das Pewer nicht auffaeloses wich von einäder geschieden werden/beweet ihre bestendigkeit / ob sie sehon offte im fewer fliessen. Dann es gehet nichts abe an hrem gewichte. Dann ich weis mich wol merinnern / di ich vorwenia Jahren Gilber und gold jegliches eine Inke in unter-Schiedlichen Testen in einem Blaahofen ein= gefest/daselbste siebeide in oberschwenglich groffer hise zwen Monatlang in stetem flus egestanden/vnd nach derselben verstiestig/ Das

44. das Gold gank nichts gemindert/ def Gil bers aber zwelfften Theil im Jewer wegge gangen empfunden. Welches zwar Wun ders werth ist / das es aber war sen habe ich durch erfahrung empfunden. Dieses din ges Brsache aber ist die vollkommene ver mischung und einigung deßtruckenen unnt feuchten/welche also fest in einander verbu den sein/ das sie auch durch die allerhefftig sten Fewer von einander nicht können ge schieden werden. Denn das feuchte wirt Temperirt vom trucknen/ vnd das trucken vom feuchten/ vnd wird in benden / so wo alfGold alf im Silber eine gleiche substani und in ihren gleichen Theilen homcomer und gleichformig einerlen Wesens. Dahe ro/wann das Fewer diese bende Metaller wil auf lost väzumichte mache/vä die Wal serige feuchte in einen Dunst bringen / wir sie beschirmet und gehalten von den jedisch damit sie wegfliege. hergegen/ wann das Bewer das jedische von dem fenchte wil ab scheiden und zu Asche machen / wird es ge hindert von dem feuchten/ das also alle ben de Gesund und Invberwindlich inn den streite deß Jewers bestehen. Diese vnauff

skliche vermischung vnnd einigung aber ist gentlich vom Golde zuverstehen / dessen is heilige Schrifft gedencket/Da sie sagt: dott wird vns bewehren wie Goldt im D= m/ vnd Augurellius in seiner Chryso-æa schreibt also:

Db gleich schon alles des Alters frist/ Verzehret und wegnimbt was da ist/ Jedoch kein Rost/kein Fewr das Golde/ Angreisset/also das es solt/ Vergehn und werden zu nicht gemacht/ Dieweil es recht zusammen gbracht/ Von Natur/ und verbunden sest/ Sich nicht wider Zerstören lest/

Diese vollkonmene vermischung ist am chisten des reinen Silvers mischung / des nauch der Konigliche Prophete gedencket et er saget / die rede des HErzn ist sauter / Bie durch seutert Silver im jerdenen Tie-le dewehret siebenmahl. Jedoch gehet im ihrenen Tie-le dewehret siebenmahl. Jedoch gehet im ihrenen das ich droben gesagt habe von dem dem das ich droben gesagt habe von dem delber welches zwen Monaten in vberauß wosser hier hise gestanden und den zwölfsten heil des Gewichtes verlohren hatte / war

oben

oben mit einem oberauß sehonen gelben Gl se oberzogen / welches nach deme es auff d Umboffe abgeschlagen worden ist de reinest fülber drunter erschinen. Dieser zwölfft theil des silbers so ihme abgangen und ver bradt/war in ein sehr gelbes Glaaß verwan delet worden. Aber die anderen Metaller alljumabl so in steten Fewer stehen/ flicker fie in furger zeit davon / vund wann sie di Metallische Form verlohren haben und zu nichte worden sein/wird das so hinterstelli bleibet in ein Glaß verwandlet. Dann ein fegliches/wie Geber recht faget/wann es fei ner eigenen feuchtigkeit beraubt ift/giebt kei nen andern alf ein Glasmachenden Islus Welcher aufflösung vnd zerstörung vrsach iff auch entgegen derer/so wir im silber on golde meldung gethan haben / Nemlichen de eine schwefelische vir entzündliche feuch tigkeit ihrer wasserigen fenchtigkeit vermi chet ist zu demes ihre zusammen sexun vand vermischung vavollkommen ist / s fie gegen der zusammen senung Silber onnd des Goldes betrachtet wird. lässen sich onter ander Metallen allen da

ilber vnnd Gold / wegen ihrer beständis n doch subtilen substank am meisten außhen und dehnen/vornelich aber di Golde n deme es gewiß ift/ das man mit einer eigen Inken Goldes so viel vbergulde fan/ i man mit zehen Ingen Gilbers kaum ergülden konte/welches denen die vorsilrn vnd vorgülden/gar wol bekandt ist. die anderen Metallen aber kommen gants t mie des Goldes subtilitet oberein. Die desache aber einer solchen subtilitet ist die inigfeit derer vom allen vnsauberkeit gehiedenen Reuchte/im Gilber/vnd eigent= him Golde. Die Brfache aber der grobit ist die Fredische Bureinigkeit. Endli= en und das lepte accidens Goldes und s Silbers/Pornehmlich des Goldes/ift e schwere/viid das es gann tichte ist. And mit man gewiß moge wissen/welcher wei ein jegliches Metall von dem andern viieschieden sen nach dem gewichte/wilich 30 antag geben/ wasich z.mahlerfareha= : Ein jeglich Metall habe ich einem verchte ond erfarne Goldschmiede gebracht/ id begehret/ daß er dieselbige gleicher wei= durch einerlen grosse Löchlein außzöge:

48.

Der Faden (das ich also sage) des G des/daerim gewichte zwen und sieben gran hielte/das ist ein quentlein/wart abgeschnitten/hernacher ward ein seder tall eben der dicke wie das Gold gezoge und in der lenge wie das Gold abgeschn ten. Darnach ist ein jeliches sonderlich a wogenworden. Deß Goldes faden 72 gran daß ist ein drachma gewogen: d Silber aber eben der dicke und durch eb dasselbige loch gezogen gleicher lenge har 36. gran das Blen eben 36. gran: das Ru fer 30. gran/der Stal 27./das Eisen and das Zienn 25. tc. Die Befache folch schwere des Goldes ist die gleichheit vn einformigkeit seiner Theile/vmid vollkor menemischung / so wol remigseit und sub liafeit/ond deroselben des feuchten nem chen und trucken vollkommene Kochun endliche auch der schwefelischen und güll schen substantz privation. Die Brfach aber / das hergegen die anderen Metall nieht so schwer sein/ist die vnateichheit d partium heterogenearum in den Mete len vnvollkommene mischung/vnreinigk Grobheit/vnd in enlichen vnvollkomme fochu

Bung/in enlichen die verbrennung/ond llen/ der guldischen Gubstank / eine gee Einmischung. Welche Materiann Mer meisten mit ihrer gangen Substants Golde und Silber am nehesten ist d mehr mit den accidentien derseteigenen obereinstimmet / die ist warlich Die näheste materia der Metallen zu en / welche billich in acht nemen follen so des Silber und Goldmachens sich eistigen/ wo sie anders der Naturnach= nen und muttels der Efficientis causa, welchen ich bald handlen werde / die m des Silbers vund Goldes einfühwollen. Dann zu einer jeglichen maen so am nähesten/ welche wir eine volks imene potentiam nennen / gesellet sich bald durch Krafft der causæ Efficientis forma, gang natürlicher und nothwerk er weise / wie da recht gelehret hat Ferius Ambianensis, der vornehme Phiophus vnd Medicus im ersten Buche abditis rerum causis. Giehet man t/daß das. Büchsenpulver alsbald von ngem Jewer oder wärme/ Ja auch durch

50. durch stete bewegung vnnd reiben Flamme empfähet? Nemblich / Das andere materia dem Fewer naher iff von wegen truckenheit vied fubitl des Pulvers / welche mit den Qua des Fewers oberein stimmen / auna aber wird erwecket die Hise. gestalt / so alle Qualiteten Goldes Gilbers in der nehesten materia vb stimmen / so wird daraus Gold. And damit ich feinen lenger halte / so fan ich durch erfahrunge / si auch beweisung derer dinge / so vorg sein/ganklich beweisen/daß das Que ber sen dem Silber und Golde naheste terià, potentià suà. sey/fan auß denen / so vorgesaget/ w wiesen werden / Nemblichen auf gleic der ganken Substank des Quecksi mit Silber vind dem Golde / vind vbe stimmung eben derselbigen accidenti mit allen benderi.

Zum ersten / wissen gar wol alle / t vergülden / daß das Deckfilber sich ar Metall lieber henge / vnd mit demsel

C1. h voreinige / als mit dem Golde / ferna= er mit dem Gilber / auß welchen fie ein nalgama machen / vornemblich auß olde und Queckfilber / wann sie wollen raulden vnd je reiner ein jegliches ist / je chter sie sich vereinigen. Welches von mer andern Brfachen wegent geschiehet? g von weger gleichheit der gangen Sub-Die andern Metallen aber nemen 18 Queckfilber nicht so gerne an sich/oder ber/ so es ja mit ihnen sich voreiniget / als ut Zien und Blen/geschiehet solches nicht on wegen gleichheit der Substants / son= rn von wegen ihrer indefinirten oder ussigen feuchte / oder das sie Quecksilber ishnen haben. Daß aber das Dueckfiler eben die accidentia, welche wit gefagt aben/deß Goldes engen senn/fan auch be= piesen werden. Dann es hat feine Belieschwierbige vind Schweffeliche Keuchte fich. Drumb kan es nicht vorbrandt/ iel weniger engundet werden. Drums at das Fewer in dieses feine Gewalt/noch er Schweffel/ welcher alle Metallen ver= rendt / das einige Gold aufgenommen/ Danie

dann diß ift gnugfam offenbahr. Dann Zinober gemacht auß Quecksilber vn Schweffel/ wird gefocht/ und so er ger ben und gemischet wird mit oleo Tartu und sublimiret wird in einem verlutirt Gefässe/Sowird er wider zu Quecksilbe und gehet ihm gar nichts abe. Defale chen weise geschiehet auch im quecksilbe wie sie es nennen/ sublimato, das ist de Rünftlern wol bewuft. Wann nun mit de queckfilber von der Natur gemischet wei ein theil des Schweffelischen Dunftes / würde es ohne zweiffel enkundet und ver brandt / wie alle andere Mctallen / aufai nommen das Goldt. Was aber die vol kommene einigung vnnd mischung seine theilen/ Nemlichen deß feuchten und truck nen anbelanget / so kan es nichts wenige als das Gold nicht auffgeloset werden. E aiebet zwar seinen Dampff von sich / abe es werden des wegen seine Theile / auß nen es bestehet/ durchs Fewer nicht auffge loset. Dann so der Dunst durch Gewri ae Hipe in den recipienten sich sen eket / wird eben darauß ein queckfilber wi

wor gewesenist / also das ihme nichts Gewichte abgehet / dann es ist gank formiger Substans vnnd gleiches wes und theile / doch ist es nicht gleichfor= r gemischet / Was das Temperament angen thut. Dann in der mischung die Reuchte die Oberhand : Drumb durch das Fewer in Rauch verwandlet rd: Deswegen es sich auch nicht auß-Daß es aber hen und definen lest. ng subtile sen / ist dahero offenbahr / daß um es in Leder gefasset vund gepresset/ er gedrucket wird / es ohne beleidiauna Leders durchgehet / dadurch doch auch s subtileste Dele so balde nicht kommen So hat das queeffilber fast auch e schwere mit dem Gotde / dann ich er= ren/daßes nur den sechsten Theilleich= sey. Db gleich Geber vorgiebt/ es sen werer dann Goldt / aber vielleicht hat olchs verstanden von gereinigtem queckder/ so durch Kunstgereiniget/ vnd der erflissigen Feuchte exlicher massen be=

Tiy Dieser

Dieser accidentium, , so mit dem & gemein/ sein eben diese Brfachen / we wir von dem Golde gefagt haben. das Queckfilber / welches wir meinen fagen/ Es sen die nechste materia des bers und Goldes/ift nicht allein das ge ne Quecksilber / welches hin vnd w von den Kauffleuthen verfauffet wird auß Spanien oder Deutschland kon Sondern auch dieses/ welches auß vollkonmen gemischten Corpern Zien / Rupffer und Ensen durch gesch diafeit der Kunst gebracht wird / zwi welchen allen / pnd dieses vnser ge queckfilber ist kein onterscheid enlichen accidentibus. Dann sie gleichflussig vnnd einerlen pr und schwere. Aber das Due den andern Corpern gezogen ist focht/denn das gemeine/ vnd ist auc Ren onter ihnen eines mehr / dann da der gekocht. Dann werden sie alle t Kraffe des Jewers zu einem Dunst, steigen empor / exliche geschwinder/w weniger gefocht sein/enliche langsame

proser Hike des Fewers / welche bef kochet sein. Ind deswegen fleucht semeine Queckfilber im Rewer am alsten davon / weil es gar zu feuchte und feuchtigfeit gang indefinirt ift. Daß den Metallischen Corpern sen eckfilber / kan auß dem exlicher massen htet werden/ daß wann fliessen und int geschmelset werden / sie alle wie eckfilber erscheinen/ ob sie gleich durch eigene Ralte/ wenn sie vom Fewer ge= men werden/wiederumb bestehen/Ich egesehen/ vnd weiß es gar wol/ daß rauf allen Metallen / das Ensen allein genommen/ein flussig lebendiges quecker vormittelst des gemeines Queckfilbringen konne. Dann durch abwa= ing and macerirung so vollkommen hicht/ wird alles / so vnrein vnnd von tur des Queeksilbers abacsondert ift/an the/pnd was oberbleibet/wird durch eilinde wärme auffgeloset. Und so ich ter fortfahren soll/darff ich wol sagen/ das queckfilber nichts anders sen / als robes Silber and Gold so gank flussig

560 ist/welches so es von der causa efficient geendet / vnd definitum oder ständig machet wird/alfbald zu Gilber und E perwandlet wird / wie hernacher mehr fenbahr senn wird. Doch wil ich hier der Alchimisten meinung gar nicht ben geben / die da sagen / es senn die Meta auß queckfilber alf der nehesten mat Kerkommen / Sondern gebe vielmehr Aristoteli vnud Erasto benfall / dat neheste materia gewesen sen ein feuc unst / mit einem trucknen vermi Und gleich wie die nahrende dinge in Corporn der Thiere zu Slute verwant everden/do sie doch vor nicht Blut gewe senn: Also auch die Materia / sie senn welche es wolle / auß welcher die Meta hereihren / bleibenicht einerlen nach Geburth/sondernem gestehendes queck der / welches ein Metall genandt wir voch in der specie emes vom andern s megen der mancherlen mischung/ vm Sibieden. Derhalben man gans ger wind warhafftig darfür halten foll/daß f andere nahere matem deß Silbers vi

ordes sen/als quecksilber/so woldas ge= ine/als daß/ so in den vnvollkommenen etallen lieget. Auff dasselbige / alf die hte materiain, sollen die/ soin Silber desoldmachen was fruchtbarliches auß= been wollen/allen fleiß anwenden: vnnd hen vid verachten alle Schweffelisches mierbige/engimdliche/verbrenliche mariam. Die Substant aber des queckders/Wasteria/ subtil/jehe/vnausfloß= und keinen Femer weichende / senn alne guig vor die naheste materia des silrs vnd Goldes. Dann dieses ist / weles das Fewer oberwindet / vnd vom wer nicht oberwunden wird. Nun sen n der nehssen materia des Goldes vud ilbers gnug gesaget. Nach dem nun soles vorhergefaut ist/wollen zu erkändnäß r causa efficientis schreiten: Welche viel edeler ist und vortresslicher / als ein Berckmeisker vor seinem Wercke. Dann, causa efficiens ist/wie ich gesage habe/ her der aufang der Bewegung / welche enatürliche Corper beweget/ daß ste sole sein/ wie wir sie sehen.

sch habe aber gesagt/ daß eine sen alle mein/ die andere particularis oder zu Theil. And ist eine jegliche in allgemei definiret oder genant worden. Gie se auch alle bende natürlich/Alber solche/w che manchmal von ihnen selbst fich beweg vnd nicht anders her / als allein von Natur bewegt werden/ daß sie wirch Wie da ist die in gebehrung der Metall in den gängen der Erden / welche all durch wirckung der Natur werden. solche ist auch in dem gemeinen queckfil und in diesem/ welches in den Metallisch Corpern ift/ welche allein die Peagur her Wie aber ond welche gebracht bat. che natürliche Brfachen sepn / fan Menschliche Vernunffe nicht gewiß forschen/vnd haben die / so davon geschi ben/nichts flarliches in diesem falle an gegehen: Es sen uns gar genug/ und las vns begnügen an den milden vnd Ga reichen Natur/welche durch ihre causas ! ficientes so gang verborgen / taß geme queckfilber / vnd dieses so in den Meta schen Corpern eingepflanst lieget/vns f

reichlichen an Taggegeben / welches vir gesagt haben/ die nechste materia Diese particularis causa Efficiens mung/ sowir sie erforschen/ die diese eriam beweget / daß darauß erwachse ber vnd Gold. Die Natur aber sol= causæ Efficientis wird seichtlich auß Definition, wie dann die andern dinlle / verstanden. Daß aber diese ges dt werden / ist von nothen / daß von der bernoder Guldischen materia, in weldiese Kräfften liegen / durch welche sie tet/die beschreibung genommen werde. un gleich wie in andern Samen die Aft ihres gleichen zubringen liegt / Also uch in vuser nechsten materià, die Gilond Goldmachende Krafft. Dannin Ev ist seine Causa Efficiens, welche so durch eine eussere warme geholffen dem Hünlein herfür bringet. Alfo ist h in den Samen der Arenter und Thicie Arafft ihres gleichen zubrüngen/ pud rends anders herzusuchen. Aber onsematerien ist die Silber und Goldmande Krafftnicht eingepflanget/ welche enblich

60+ endlich in Silber und Gold verwand köndte/ sondern sie ist in einer andern D terien/ einerley und eben der arth und G schlechtes / aber viel einer edlern For welches onterschieds Arsachen darne geben werden. Die efficiens causa 1 ist die Silbermachende frasft/welche du shre Feurige qualiteten / mit hulffe et eusserlichen wärme/ die nechste materia oder queckfilber/welche potentiaim? Blen/Rupffer und Ensen lieget/außzen und auffloset/vnd dasselbige/ so wol das meine queckfilber kochet / vnnd seine schung/so noch nicht vollkommen/volke men machet/ ond innerst zubereitet / da dasselbe durch gans vollkomene mischt eine newe Form des Silbers oder Gol Die Geburth bes Silbers a emache. ist ein Silbermachender Samen/auß a gelösetem Silber oder Golde so zuvor e gelöset/vollkömlich gekochet/ oder eine bermachende Tinctur weisser Farbe. leich wie des Goldes Geburth ein G machender Samen ift/auf Golde/fo gu auffgeloset/vollkomlichen gekochet/

Boldmackende Tinctur rother Farbe underbahren subtilitet der Substang et/ in welchen von Natur die Gilber Boldmachende Krafft lieget. Die igen qualiteten aber/ durch welche sie en / haben sie durch Kunst vnd Rovberkommen. Außwelchen desinen und beschreibungen gnugsam ofhr/daß die wirckenden frafften zwen= getheilet werden. Etliche senn/als mlich wirekende/ exliche als mithelf= Die vornemblich wirckende sein die r vnd Goldmachende Kraffe / vnd vrigen qualiteten dem Gilber vnnd machenden Sanien eingepflanket. Mithelffenden sein das Fewer vind iche warme. Ja es wird auch der nen zwenfaltig getheilet / also das en Gilber / der ander Goldmachen= Daßaber muß noch deutlicher erfläden/ damit die Warheit vorgenom= Fragen offenbahr werde : Db die nen eine Kunst sey. Nun ist der tion vis Efficiens das genus.

Dann

62. Dann in allen natürlichen Corpern/wel entweder auß einem Samen oder orte ei Samens / oder in denen/welche abge ben seyn/entsprossen und herkommen/ zum ersten eine Krafft da gewesen. / du solche wirckete vnd sie bewegte/ welche sten ohne bewegung eben das was zu Die Causa Effici geblieben weren. ist auß dreverley Brsprunge hergestol Nemlichen/weil in einem jeglichen nati chen Corper diese dren sein / die Mater die Form/vnd das Temperament/ foil wiß / daß von demselbigen und keinen dern'alle frafften herrühren / welche untereinander verbunden sein / das des andern Hülffe bedarff/ vnd keine die andere bestehen konnet Aber die herrlichste und frafftigste ist diese / w Dann we von der Form herkompt. edler ist dann die Materia vnd Tem ment/muß sie auch edeler wirckungen sich geben. Diese Krafft/ welche vo Formihren Brsprung hat / wird di genschafft genennet / welche von Na einer jeglichen Form ist / vnd durch

nst kanzuwege gebracht werden/ Son= n von Natur allein. Drumb wird in Definition zum ersten gesaat / eine silund Goldmachende Krafft der Get des Silbers vnd Goldes von Natur gepflankt. Denn gleich wie in dem ahmen eines Hundes die Krafft liegt/ lche des Sahmens materiain beweget/ s ein Hund geboren werde/ welche fraffe feinem andern Sahmen lieget: Alfoift is im Gilber oder Goldmachenden San die Krafft / daßes Silber oder Gold rde. Aber dieweil diese Krafft vnnd genschafft ist ein accidens, welches vor nicht bestehen fan / Gondern allzeit an er Substanis hänget / Drumb ist hinzu= it worden die Definition der Gilber-vi oldes gebehrung/vnd auf welcher matesie ihren Brsprung haben/ Nemblich s vom Silber der Sahmen deß Silbers vom Golde der Goldessamen seinen esprung habe: Dann ob sie schon lehre rper sein / vnd ihnen gleiche ding in den igen der Erden nicht gebehren / Jedoch ch antrieb der Kunst durch verwänds

64. lung wird gesagt/das sie ihnen gleichedi gegebehren/wann sie in den Samen/ od daß/so an statt des Sahmensist/verwan let senn worden. Ind gleich wie wir gen / Ein Hund sen causa efficiens ein Hundes / also auch das Gilber des E bers / vnd das Gold des Goldes / dal Aurellius schone schreibet : Was einer für Sahmen seet au Ein folche frucht er bringt zu hat Dann welcher Gerften haben to Der seet Gersien auß gar viel/ Und so dunun wilft haben Gol Den sam des Golds du sehen sol Ober ist sehr verborgen schon/ Doch durch groß mühe gibt gut Lohn: Ib nun gleich von der Form vnnd ist Kräfften alle wirckungen/ so viel wir ih sehen / Bornemblich herrühren / Jedi were sie ohne die Qualiteten/so primæ nandt werden/ der Elementen die da sein einem gemischten Corper/vufräfftig/r

vers als ein Künstler ohne Werckzeug: tht daß die Werckzeuge wircken/Son= n/ das durch dieselbigen besser gehand= werde. Darumb habeich inder Detion gesagt: Daß die Gilber und gold= chenden Strafften wircken durch fewri-Qualiteten. Denn die alten Philohi vnd Medici, Bornemblich Galebaben solche grosse frafften den Quatibus primis zugeschrieben / das sie al= dinge / in dem ganken Imbfreise ber elt/ Arsprungismeni zugeschrieben ha= Ich have aber gesagt: Fewrige quaen / das diese vormemblichen vor den ernwireken / Ja wann nicht von den ern Qualiteten ihre Krafft und Macht ngert wurde/ migchten sie alles zu nich= Diese agentes oder wirckenden quares, Nemblich die Hise vnd Kälte/ hat stoteles gesagt / senn allein die causæ vientes der Leiber/soaisseinerlen maa bestehen/ in deme er alleine ihre maam betrachtet. Aber da er zu ber formi pt/warumb dis Silber/jenes Goldt sagt er es sep eine andere bestendigere-

66. Brfache / nemblichen die formatrix oder formirende. Dann dieser formierende fraft treibt die ersten Qualiteten / daß sie wir= cken und bewegen die Materien zur Form/ welche ist in deme so bewegt actu vel vir-Also auch die Silber vnd Gold= machende Krafft wird durch die fewrigen Qualiteten bewegen onser materien so am nechsten ist/die Form des Silbers und goldes zu oberkommen. Darzu dann auch helffen werden die Qualitates secundæ, welche von der materia ihren Arsprung haben / als die subtiligseit der Substann: Nicht das sie wircken / Soudern wie die Form durch die ersten vornehmesten Qua= liteten/also diese durch die secundas Qualitates stärcker oder schwächer wircken. Drumbist zu der Definition gesast / daß dieser Sahmen mit wunderbahrlicher sub= tiliafeit begabet sey/ welche alle Theile vn= serer nechsten materien auffs geschwindeste durchdringe ond durchgehe. Alle bende Qualiteten aber/ so wol die primæ als seeundæ, weil ste accidentia sein/fennen ste Undvon Durch Runft erhöhert werden. wegen dieser einigen Sachen wegen/ wirctet

150

chet die Natur ffarcker/ob sie gleich/wie die Naturkundiger sagen/weder gemehret noch gemindert werde. Das sie gehöret wer= den ist auch offenbahr auf dem Zeugniß Aristotelis, in dem er sagt/daß alle gefochte dinge hisig senn/ da sie vor kalt waren : Und je mehr sie gefocht sein / je hipiger sie seyen. Diese seyn die vornehmsten causæ efficientes. Dann in einer jeglichen wivekunge der natürliehen dinge/ ist die Fornt das erste und vornehmeste efficiens. Der= wegen die Gilbergebehrung gebiehret filber vnd die Goldsgebehrung Gold in vn= fer nechsten materia. Das femrige Temperament aber vnd subtilitet der materien kommen gleichsam als Werckzeuge der formierenden Kraffe zu hülffe. Daß aben in der Definition von der solution und concoction gesagt wird/soll nicht ver stan= ben werden/daß aus dem Gilber/ die weise silberische tinctur allein köne gebracht werben: Auß dem Golde aber die rote Goldmachende Tinctur. Bielleicht fo wird von benderlen Samen drunten mehr gesagt werde. Es wird aber in & Definition auch gesast/

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1

die mithelffende Krafft / drumb das sie nit vornemblich wircke/ sondern das die eusse= re Arfache diese helffe zu wircken : Diese mithelffende Brsache ist die eusserliche warme. Diese ift maller naturlichen Cor= per Geburth so hoch von nothen/daß ohne dessen hulffe die causæ efficientes gleich= sam schlaffende durchauß keine wirekung pollnbringen. Dann die Kräuter wiech= sen nimmermehr ohne warme der Luffe. Die Eper ohne hine der Hennen oder ei= nes andern Bogels so sie brûtet / brechten 23mmd die Frucht nimmermehr jungen. Der Thieren flirbe in der Mutter Leibe/ob= ne warme der Mutter. Richts weniger ist anch zu halten von der Krafft der eufferli= ehen warme in vollinbringung des gangen Sa Aristoteles sagt / daß die vornehmste Efficiens der Metallen in den gängen der Erden senn die enfferen Qualireten / Remblich die hise in der Rochung/ vnd die kalte im zusammenziehen und vereinigen. Derhalben die eufferliche warme / alles das jenige/ was in den unvoll= kommen gemischten Metallen von der natur

eur des Queckfilbers frembde ist/scheidet/ außzeucht und verbrennet. Aber das erhof het vnd mehret diese warme die Fewrige Qualiteten / so in benden Samen liegen/ wann sie gefocht und vollbracht werden. Eben diese warme stehet den femrigen qualiteten ben und hilfft ihnen / daß wann der Samen auff die Metall geworffen wird/ aber auff gemein Queckfilber / sie mit ge= mehreten und gedoppelten frafften dieselben mischen/fochen/vnd die vorige vnvoll= kommene vermischung oder zusammense= kung benehmen und abwenden/ und ihnen eine Gilberne oder Guldene zubrungen. Endlichen ist der definition zugesant/ daß die causa esticiens bewege/ aufflose / vnd die mischung verrichte / damit ich bewiese/ was ihre wirckungen weren. Dann zum Ersten/Ein jegliche causa efficiens bemeget das lubjectum oder die materiam zu emem Ende: Die bewegning aber ist der Weg und verlauffung zwischen der Ma=, terien vind dem fine. Emisist aber entineder die Form/oder die quantitet / oder qualitet/ober der Orth. Derhalben bewegt die

侧性

70x causa efficiens zu mancherlen ende. Ind weil der Gilber und Goldmachens ende ift/daß Silber oder Gold zuwegen gebracht werde / so gehet die Bewegung auff eine newe Form. Dann die Form des Blen-28/Zienes/ Kupffers/ Enfens und Queck= filbers sein nicht die Form des Silbers o= der Goldes / Sondern dieser subjectum ond materia: Innd wann die Formen vergehen / weil eine materien ohne Form nicht bestehen fan/folget nothwendig/ daß entweder Silber oder Goldesform einge= führet werde. Derhalben man wol be= trachte und zusehe / durch welche arth der Bewegung die Formenvon Zien/ Bley/ Rupsfer / Ensen und Quecksilber weggehen (ben denen sie nicht immer bleiben Commen/so sie bewegt werden) pud eine ans dere ihnen zukomme. Manniglich helt zwar darfür / daß eine jegliche bewegung zur Form sen durch Geburth vind onter= gang/oder gebehrung und zerstörung / derenemes auff das andere allzen folge / vnd Daß die Gebehrung ser eine Bewegung a mon esse ad esse, das ist / vom nicht kon HIII

jum senn / der Intergang aber vom seyn jum nicht seyn. Welches wir leichte juge= ben/ daß es war sen in Geburch der Stauden viid Thiere und ihrem Intergange. Aber flärlichen wollen wir beweisen / daß in den schlecht gemischten Corpern nicht durchGeburth und Antergang/Sondern durch aufflösung vnnd schlechte mischung dem subjecto eine Form eingeführet wer= de. Das subjectum aber/ so inden Thieren und Begetabilischen dungen zerstoret/ oder gebohren und herfür gebracht wird/ wird in den schlecht gemischten Corpern mir weit oder nahe auffgeloset und gemischet. Dann der Samen oder was an flatt des Samens ift/ wird weder zerflöret noch auffgeloset / sondern sein herkommen oder Geburth ist alleine durch die Bollkom= menheit. Welches alles ich flärlicher an Tagzu geben/vorgenommen habe / zum Theil daß ich meiner vorgegebenen Frage gnug thue / zum theil mit dieser außlegung fast auffalle Schlußreden deß Erasti mich verantivorte. Eine jegliche Vewegung in der Silber-vnd Goldmachung bestehet in der schlechten mischung vnud aufflösung. F iiii Was

M 和 Ditt

EBas aber die mischung vnd ansslössung sen/wie sie getheilet werde/ vnd in welchen fällen sie von der Geburth vnd vntergang vnterschieden sen/ vnd was allen behden ge= mein sen/wil ieh anzeigen/ dann diese Fra-

gen haben viel hinter fich.

Von der mischung sennd mancherlen Meimmaen/Aristoteles zu ende des tra-Etatus von der mischung beschreibet sie al= fo: Die mischung ift eine vereinigung derer dinge so geendert seyn und gemischet wer= den kommen. Diese definition tadelt Scaliger libro Exercitationum fuarum, und achtet sie vinwurdig das sie von einem Philosopho solle herrithren/ und beschrei= bet sie also / die mischung ist eine bewegung der aller fleinesten Leibere/also das sie ein= ander berufren. Diese onterschiedliche be-Schreibungen von wegen das æquivocum mistionis vocabulum hat viel verwirrung gemacht. Dann weil alle Geschlechte der natürlichen Leibere/Nemblich vngesee= lete als Steineund Metallen: Ind die a Releten / als Standen vud Kräuter/3115 fammen gesent sein auf vermischung der Glemens

Elementen / konnen sie alle mista genande ? werden. Aber der ersten arth Corpern gehöret eigentlich der Nahmen der Mi= schung / vnd haben allein durch die bewe= gung der mischung ihren Phrsprung gehabt: Aberdie Geschlechter der andern Corper haben ober die mischung noch et= was anders ond ruhret ihre vollfommen= heit nit allein von bewegung der mischung her. Dahero Aristoteles für der Be= schreibung der mischung/ihren onterscheid won den andern bewegenden verenderunge gesethat/zwargnugsam tunckel ond mit weniger worten/als wol von nothen gewe= sen were: Ind hat die Theihung der mischung mit stillsehweigen obergangen / vnd hat der schlechten aufflösing/welche der mischung entgegenist / mit keinem Worte gedacht. Dieweilaber/wie ich gesagt ha= be/ das wörtlein der mischung und aufflosing æquivocum ist/ vnd in den æquivocis man zum ersten Theilen muß alf definiren, so ist von jeglicher division etwas zu sagen/Nemblich so wolvon der so in allgemein und verwirzet/als von der so eigentlich

74+ lich eine Mischung genandt wird. wörtlein der mischung zeiget an / daß die dinge / so gemischet werden / an der Zahl mehr senn dann eines. Egliche mischung ifi die erste/die ander die lette: Die erste ist/ welche auß den ersten vier Elementen zu= fammenlauffung zu nechst und ohne ander Mittel entsprungen/wie die ist in den Steinen vnd Metallen / vnd in den vngeseele= ten Corpern unter der Erden / welcher er= fles wesen wir der Elementen Rind genant haben. Die ander misehung aber ist k welche auf den nun gemischten Elementen entsprungen / wie die ist in Stauden und Thieren ond ihren theilen. Huff eine andes re weise kan sie getheilet werden / daß eine sep allein von Natur/ wie die ist in allen na= türlichen Corpern / Welche allem durch Krafft der Natur zusammen gesant senn/ Die andere von der Kunst / wie die ist in den Corpern / so allbereit senn/ welche wiederumb durch Kunft gemischet wer-Aber es ist noch eine andere Unstheilung der Mischung / daß eine sen zu emerken Form derer Dinge / so genischet were werden/bestetigen/wie die ist in allen natürlichen Edrpern / welcher ein jeglicher
seine einige Form bekommen hat: Die
andere ist / welche zueinigung und berührung der aller kleinesten Edrper gehöret/
also daß ihre natürliche Formen bleiben/
wie du ist in den stiessenden Edrpern /
als Wasser und Wein zusammen gemischet / oder denen so sieh giessen lassen /
melche nach deme sie zu Pulver gemachet/
vernuschet werden.

Der Mischung / daß eine schlecht vollkommen ist / die andere in Betrachtung gegen einem andern. Die schlecht vollkommen inche mischung ist derer dinge / welche / da sie zwoor mancherlen Gestalt waren / nach dem sie zusammen gebracht worden / eine einige Form in der Substanz bekommen haben / Alß da senn alle natürliche Lörper. Die vollkommene Mischung in betrachtung gegen einem andern ist walsche worden / bei schon so sie sollkommene Mischung in betrachtung gegen einem andern ist walschet wird / vollkommen genandtwird /

75. doch gegen andern betrachtet mehr oder weniger volltommen ist/ so wol in denen/so mancherlen Geschlechte und arth senn/als in denen so mancherlen gestalt oder specierum sein / doch onter einem genere zu nechst begriffen. Ja es wird auch diese pollcommenheit der mischung in Betrach= tung gegen einer andern/ mancherlen weise perstanden / entweder in betrachtung der Corver so gemischet sein/ob sie vortrefflich oder vnedel senn/oder auf zusamen knupf= fung der genuschten Theile: Boer so wol auß frafften vird wurdtungen der gemisch= ten Corper/alfi auß ihrer zusammengeizung. Dann die Corper / so mur allem gemischet sein/als die Steine und Metallen / wann ihre kräfften und wirckungen beträchtet werden/ seon sie geringer geschäßet alf die andern arthen der Edryer / Alldieweil sie nur allein auf mischung der Elementen be= Alber die Kräuter haben auch eine Bewegung / die Thiere aber noch eine viel niehr offenbahre bewegnuß: Die Menschen aber sein ober die berbegung / der ver-Frond Verständnuß Theiliafftig vin aeben

geben von sich die edlesten Wercke: Drumb werden sie mehr recht durch Krafft der wirckung beschrieben. Ind der gestalt merden die gemischte dinge vollkommener genandt vnd gesagt dann die vngesecleten/ vit andere arthen der Leiber. Aber so wir den Kräutern vnnd Thieren die zusammense= kung vnd tüchtigkeit der Leiber entgegen Balten / so ist zwar jener mischung vollkom= mener. Dann sie lässen sich nicht so leicht zertheilen und aufflosen/Nemblich/weil sie mehr leidende als wirckende seint Aber auch die Steine und Metallen gegeneinander betrachtet/konnen auch exliche mehr/exli= che weniger vollkommen genandt werden. Dann welcher Metallen theile / aus denen sie besiehen/Remblich feuchte und trucken/ so zehe anemander hangen / das sie durchs Jewer gar nicht auffgeloset / vind von ein= ander genommen konnen werden / die sollen vollkommener gemischt vud zusammen gesett genandt werden/als Gold und Silber. Ind eben diefer Arfachen halben auch das Queckfilber. Dann welche ober diese feste und unaufflößliche mischung elnes so gleichen Temperaments senn/ daß sie vom Jewer gar nicht wegfliehen / wer= den auch vollkommener gemischt genandt/ als eben das Gold und Silber / nach dem Grad einer jeglichen vollkommenheit: Welcher accidentium aller Brsachen droben angezeigt sein. Ind so in diesen vngeseeleten Leibern einer gefunden wird/ welcher oberschwengliche Kräfften omid Qualiteten in sich begreiffet / entweder von der Materia oder Forma oder Tem= perament herrührende / oder von allenzu= gleich entstehende / vnd vber diff anch vnaufflößlich und zum hochsten fir in größtem Rewer bestehet / daß ich allenthalben gants pollkommen gemischet. Dann es nicht allein eine leidende / sondern auch wirckende Krafft in sich helt. Zwar onter ben Metallen wird kein solcher Leib befunden. Dann das Gold/das sonst vnter den Metallen vollkommener zusammengesent und gemischet ist ist mit keiner wirckender / son= dern nur leidender Krafft begabet. Derwe= gen es der anderen Metallen vnvollkom= mener mischung garnichtvolkommen mas

chen kan. Alle bende Tugenden aber/ so wol die zu leiden als die zu wircken / halten die Geburth des Silbers und Goldes/das ist der Samen des Silbers und des Gol= des in sich / vortrefflicher aber des Goldes Samen. Derwegen weil es allenthalben vollkomlich gemischet ist / somacht es der andern Leiber und des gemeinen Queckfilbers vnvollkommene mischung vollkom= men / wie ich balde sagen wil. Warumb aber der Silber-vnd Goldmachende Sanen mit vollkommener mischung vnd Tuzenden begabet sen/ als Gilber und Gold! st diese Brsache / daß die Elementen der semischten Corper / so sie wiederumb ge= mischt werden/ andere vnd edlere wirekun= ren dargeben/als diese/ so jum ersten gemi= chet werden. Dann die Kräfften der Eementen so noch nicht gemischet senn/ma= hen asseine die Mischung / weil sie von einer andern particular vit eingepflaußte Rrafft/sondern von sich selbst bewegt weren durch hülffe der ensfern Qualiteten. Aber die qualitete in de schon gemischte Cor ern/seyn eines andern gewalt vitterworfe/

80. und fein nur Werckzeuge ber form des ge mischten/welche viel edler und fostlicher ift als dieform des schlechten Elements. Dar die Hike des Fewers/wie sie von der Gee len bewegt wird / ift in den Thieren ein an fang der Nahrung/welche sonsten ohne die Geele nicht nahrete. Alfo ift das Gilber vi Gold aus den Elementen vind ihren-fraff ten und Diraliteten zu nechst herkommen, nach der meinung Aristotelis und der an veren. Drumb ist ihre nuschung schlech und im ontersten Grad. Der Gilbermachende und Goldmachende Samen aber fein herkommen auf Gilber vud Goldevit ibrem Quecksilber nun gemischet / durch wiederholete kochung/ vnd Runft/ so eine Dienermist der Natur nachfolgend / der= halben sie gang wunderbarliche wirchunge Aber wie wir gesagt haben / daß das wörtlein der nuschung anzeiget / daß diese dinge so gennschet werde / zuvor niehr sein an der Zanl/darnach eines werden/al= so hergegen das wortlein der Aufflösung bedeutet das diß/ so auffgeloset von einan= ander/wird/zuvor ein ding gewesen sen/ welches

welches hernacher in viele getheilet wird. Durch das Eine/verstehe ich entweder das gans in einander hengt und einerlen Form ist als ein jeglicher Natürlicher Leib/so seine Form hat: Oder dessen theile nur ben einander sein/vn von Corpern unterschied= licher gestalt zusammen bracht / daß sie ein Leib sein scheinen/als Wasser mit Weine vermischet/soder Silber mit Golde. Eines solchen Leibes theile/so sie aust gelöset werz den/gehen sie und werden wieder zu Leibern shrer voriger Formen/Weil siel sie zur aneinzher rühreten/wann sie nicht zerstöret

sein/vnd in welchen die Materia vnd Form gank eines wird / werden auff zweperlen werse von einander gebracht vnd auffgeloset. Dann es geschicht entweder eine auffslosung saller accidentien deroselben bist zu der ersten Materien/vn erscheinet nichts empfinliches des vorigen auffgeloseten Leisbes / wie in allen aufgebranten Eorpern:
Und diese aufflosung wird genand ein vn=

tergang oder zerstörung: Oder aber es vor-

würden. Die senigen dinge aber / welche

nemlich eine formiger Essentz vnd weesens

824 gehen exliche accidentia / vnd exliche eme pfindliche bleiben noch / so gemein sein so wolder ersten Materien / ehe ste auffgelofet ward alf der fo numehr auffgelofet ift/ Wie wir bald sagen werden von den Metallen / welche in Queckfilber auffaeloset werden. Wir reden von der einfachen mischung vi aufflösig/welche das sie von der geburt vit ontergage oder gebehrung od zerk storung unterschiede sen list aus dene so wir gefagt haben offenbahr. Dan in denen ge= Schiehet ein ontergang der ersten substantz, mit vnd entstehet eine andere / vnd aller accidentien verenderungen so zuvor da waren/ woh ond ist nichts dessen / so zuvor empfindlich war / vberig. Derwegen Aristoteles gefagt hat / Sie geschehen nicht durch bewe= gung/ sondern durch vorenderung. Als wann daß Holk gebrandt wird / gehet ein theil in Rauch / das ander wird zu Asche / wand nach beschehener zerstörung ift nichts empfindliches der ersten Materien des Holges / noch seiner accidentium sich= Diese zerstörung nennet man eine aufflösung in die erste Materien. Aber m der einfachen Mischung und aufflo-

fung / durch welche vinerschiedliche Corper gemischet/oder welche gemischet auffgelöset werden / Werden nicht alle entpfindliche accidentia / so zuvor da gea wesent zerstreuet / sondern etwas empfind= liches von ihrer ersten Materi vorgehet etwas bleibet. Dann / Wann zu eines Steines oder Metallen geburth die Ele= menten gemischet werden / welches eine rechte mischung ist / diese dinge / so zunor empfindlichen waren/ werden auch nach der mischung gesehen. Dann die sieine weisen dar die empfindliche Qualitee der Erden / die Metallen / des Wassers Dann die Steine wann sie zu Aschen gemacht werden / zeugen sie auff der Erden Gestalt / die Metallen / wann sie zu Quecksilber auffgeloset werden/ Deuten auffs Wasser. In anderen arthen der Mischung oder aufflösung / in welchen unterschiedlicher Formen Leibere von einander gesondere werden/ist gar kein zweiffel. Dann die Metallen / die geschmelist wer= den vit vermischet sein erscheine/vnd wider= umb durch funst vo einäder geschiede werde

84. behalten ihre eigene Formen und accidentia, gleich wie auch unter chiedliche forner. Estst auch dieser vinterscheid zwischen der gebehrung und zerstörung und zwischen der einfachen aufflosung vnd mischung/daß in der wahren nuschung / ihre wiederwertige Qualiteten Mogemuschet werden / gleich= sam mit aleichen frafften vbereinstimmen/ ond zu aleichheit gebracht werden: Annd Diese bewegung gehet zur einfachen mi= schung/aber in gebehrung der wiederwerti= gen/ sein die frafften ober die bewegung vn= ich / derowegen was fleiner und schwä= er ist / wird von dem sterckeren vberwun= den ond ombgebracht. Derwegen fagen wir/das weder Holk mit dem Rewer/noch ein nährend ding mit dem Leibe vormischet werde / sondern sie werden zerstoret / vund neue dinge darauß entstehen. Dann die= se bewegung gehet auff vittergang deß und geburth eines anderen. Es ist aber benden der geburth und untergang/vnoder wahren vnnd einfachen mischung vind aufflösing dieses gemein / das des bewegeten leibes erste Korm vordirbet / vnd eine neue entste=

85. het vnd volget. Ist auch ihnen dieses gemein und kommen oberein/ das gleich wie die zerstörung der gebehrung / also ist auch die aufflösung der mischung zuwieder. Der wahren und volkommenen mischung / von welcher wir handlen / ist dieses eigen / das derer dinge/so gemischet werden/einerlen matoria sen: Das ste gar subtile sein/vnd leicht zertheilet werden konen/als da senn feuchten dinge/vit so sich gieffen lassen. De sie mit kegenwertigen Qualiteten streiten: Daß sie gleichsam mit gleichen frafften streiten. Nach dem num dieses alles gesant / kan die mischung also beschrieben werden. Die volkommene wahre vnd einfache mi= schung ist eine bewegung onterschiedlicher fleinen Corper / in gleicher materia/ durch streitende Qualiteten in gleichen frafften/ daß da werde eine voreinigung der materien vnd zukunffeigen Form / vnd auß allen den zusammen gemischten eine neue Form entstehe/also das etliche empsindliche accidentia der ersten materien bleiben. Allso her= gegen die wahre einfache ond volkommene aufflösung ist der weesentlichen theile des ACE

gemischten Leibes/welche eine einige Korm bestetigten / scheidung in andere theile / also das in ihnen enliche empfindliche accidentia der ersten Materien oder subjecti por= bleiben. Das aber droben gesagt ift / das durch zerstörmig eines / ein anders geboh= ven/vnd durch gebehrung eines ein anders gerstoret werde/ vnd durch aufflosung eines gemischten ein anders gemischtes entstehe/ wind eines dem andern volge/ift von noten das unterschiedt gemachet werde auf natur des subjecti. Dann diese enderungen so auff einandervolgen/haben nur fadt in der weitesten und mittern und nahern Materia/nicht aber in der aller nähisten. 2018/ Ein foll ein hund gebohren werden / die E-Lementen seind die weiteste Materia/ Brodt/ Kleisch / vnd anderenahrende din= ge/die Mitlere/welche aber ohne ander mittel vor den sahmen hergehet / das ift die mihere. Also in den Metallen die weiteste Materia von Gold vinid Silber sein die Elementen / welche da folget vor der Me= xallen geburth / die mitlere / die Metallen Die nähere. In solcher vielfaltigen vnnd wieneherlen Materia/eher es zur nehissen fempt

kömpt / ist von nötken / das viel enderungen durch gebehrung vnnd zerstörungen inn Wegetabilischen vnnd in Thieren/vnud durch aufflosung vund mischung in demit schlecht gemischten auff einander erfolgen. Aber wann es nun biß zu der nechsten Materia/das ist den sahmen/oder was an des sakmens stadt ist / gebracht ist / ge=het das subjectum nicht vnter/ das ein an= dersdaraus entstehe/fondern es wird eben dasselbige subjectum nur vollnbracht. Welches vnter allen anderen Scaliger exercit, sexta distinct, 2. an aller flareste dargethan hat. Dann ein Ep / welches ist eines Hinleins nähiste Materia/ onter des/weil es durch eine brûtende Henne geendere wird/biß zur Form eines Hünleins komme/wird gar nicht zerstöret/ sondern vollkommen'gemacht. And das es vollkommen gemacht werde / Ist dahero offenbahr/das in einem En/fo die schalen zer= brochen ist/nichts zerstöretes inwendig ge= funden wird, vnd alldieweil/fagt er/ein En und samen nach geburt eines Thieres auff= horet ein Ep vand samen zu sein/sage der gemeine Mann / Es werde derfloret : & inj aber

Aber denn Wensen werden sie nicht zer storet / sondern volkommen gemacht / die weil nichts vom subjecto verdiebet. Da in der vollbringung verdirbet nichts voi der materia/ sondern bleibet gans / nur al lein die erste forma vergehet und eine ande revolget drauff. Also auch daß Queck filberes sen das gemeine / oder so auß an deren Metallen zuwegen gebracht ist/dem Samen des Silbers oder Goldes vermischet/wird nicht zerstöret/sondern volfom= men gemacht. Dieses nun also zum grunde vorhergesant/ so notwendig ist zu wissen dieses so volget/wolle wir wieder zu außle= auf der caussæ efficientis / so in der Definition gesast/fehren. Jeh habe gesagt/das Die causa efficiens sonder das Quecksilber pon Zinn/Blev/Rupfer und Gifen. Dan fie seien nicht die nechste Materia des Gilbers vund Goldes / sondern nur eine nahe Materi / derwegen umf durch einfache aufflosima die neheste Materia geschieden werden von ihrer Materia/ welche da ift Queeffilber. Ind ist nichts dran gelegen ob daffelbe queckfilber fluffig gewest fen/wa es une voallem vnflate und substants/ sonit

nie der Nakir des Quecksilbers vber ein Impt gereiniget ift: Ja je volkommerer es efochtist/je näher subjectum es ist. Dan wir solten Gilber und Gold von der Ma= ria wegen beschreiben / würde est fürwar chts anders sein alles bendes/als ein rein Quecksilber/von aller frembden substang ereiniget/bestendig ond gefocht / nach ei= es jeglichen grad. Dann das Golt iftrei er vnd viel långer gefochet bis auffe hohee der Metallischen Natur/weniger aber as Gilber. Das dieses also sich verhal / ist aus ombfahung des Quecksilbers iit dem Golde und Silber/so wol aufgleis eit der accidentium so des Goldes eigen in/wie droben gelehret/offenbahr/vinid veil das Gold durch Runst fast gans in lussig Queckfilber auffgeloset wird. Das jewer/welches ich die mithelffende causa fficientem genandt habe / vollbringet ornemlich die aufflösung. Dann es scheiet die heterogenea oder welche nicht citerlen arth sein/ vnd bringt zusammen die comogenea oder die einerlen wesens sein: Ind dieses that er allein durch offits wie-Der

90+ derholet/daß erdiese Corpers eklichm remige / oder in einem Augenblick du jumischung des Silber oder Goldmach den sahmens / Welcher das Quecksill dieser vier Leiber in sich helt onterdeß/ n das eusserliche Fewer das vnreine und H terogeneum auffloset vund außsonde Nach auffaelöseter solcher von Naturd Queetsilbers frembder substantz auf d vier Corperen/was da hinterstellig bleib im Fewer vnüberwindlich / Nemk Quecksilber so rein ift / welches mischu aber noch nicht vollkommen ist / gegen t mischung des Goldes betrachtet. wegenich gesagt habe / das diese / so w auch des gemeinen Queckfilbers mu volnbracht werden. Die misehung d Elementen in einem jeden Natürliche Corper nenne ich vollkommen/ wann gle che frafften der warme / kalte / feuchte vi truckenheit zusammen kommen / vnd diest alle gleiche theile in ihme sein ond justicia wie die Medici reden. Derhalbelben vi ter allen Metallen allein das Gold tem perirt vnnd gleich ist. Dann das Ten

struct-

rament ist derer qualiteten / so in den ge= sehten Corpern sein/eine gleiche proporon. Diese gleichheit aber soll mannicht ch groffe und schwere ermessen/ Nemlich il in den Metallen oder Quecksilber i groffer Theil der Erden und Wassers als mallen anderen natürlichen Corpern idern nach frasse vind wirefung / der m alles zumessen vnnd zuschreiben Annd weil der Elementen / auß ren das Gold zusammen gesetzet ist / ifften und qualitete gleich sein lest es sich ht von einander reissen vnnd durch das wer in den Nauch auffjagen: Dann de ckne helt das feuchte/das es nicht auf= he: Ind das seuchte helt das truckne sammen / das es nicht zu Asche werde: aßkalte steuret der hipe / vind die wärme cket der kalt in faulheit auff. In summa/ dem Golde, wirefet vnnd leidet alles mit 16 gleichen frafften vind bringt eines das der und erhelts in dem kemperatur umd stel. Aber daß gemeine queckfilber/wird ech gewalt defi enssern fewers in ein dunft wandlet von wegen der falte ond feuch= keit Aberfluß / Doch werden die

trucknen theile von den feuchten nich schieden von wegen bender fester ver dung und mischung / welcher halben feuchte mit sich weamimbt daß irdil Welches so vielist / als wann man sa die substanken der Elementen in Quei ber sein zwar gereiniget/ das sie von ein der nicht können gebraeht werden: frafften vnnd Quaiteten aber feined pnaleich. Was aber in dem quecks ond seinen orsprunge für qualiten ond' ten ander en Metallen sein / find nich gar ongleich / vind seind der Temper naber: doch ist in allen eine vingeer flussige feuchte/welche stehend gem mußwerden / daß sie zum Temperar des Gilbers und Goldes gelangen. wir des eine vollkoffiene mischung geni Diese volbemaugaeschicht durchkocht Dann die forhung/wie Aristotele act / ist ein volkommen machung. D alle gefochte dinge / seind auch volfom ond gebohren. Das aber die foch eine volbringung sen / wird also bewie Dannalles was auff gemeine arth a

t wirdt/eher es gefochet wird ist vnvol=
nmen/vnd werden entlich durch die fo=
mg volnbracht. Ich habe aber gesagt/
s die fochung vnnd vollnbringung geicht von einer causa efficiente / welche
beschrieben gnungsam habe. Welches/
e vnd warumb es also geschehe/ ist deut=
jer zuerklären.

Die Materia/auf welcher durch mit= der Runft/der samen des Gilbers vnnd oldes hergestossen / ist gewesen quecksitr/aber gekochet / Nemlich Silber vund oldt. Dieser sahmen ist Warm bund icken! Dann diese Eräfften und tugenn hat er durch Rochung oberfommen/ ril alles gefochte auch zugleich warmist ber onsere nähiste Materia / das ist / das meine quecksilber/vnd das mit nehester dentzin denn Metallen ist / ist kalt und uchte/eines mehr alf das andere. Der= egen wann der sahmen und di queeksilber i einander gemischet werden / gehen sie chte zusammen / darumb das sie einerlen histe vesprung haben / vnnd die seurige ge durch den fluß sie mischet. Die bigi=

54. gen und trucknen qualiten des samens wircken in die kalten vnnd feuchten qua ten des Queckfilbers / vnnd durch das 1 cten/agendo non nepatiuntur, leider himpiederumb/ond diese durch das lend patiendo reagunt, wireten hinwiderun Wo mm aller bender fegenwertige fraff gleich sein / Alf / der samen sen hinig vi trucknen acht grad / Das Quecksil feucht und fald so viel grat/wird das que filber zur Temperatur gebracht. And schiehet gleich fast/wie in einem sieden he sen wasser/so es mit falten wasser gemisel so wird es wegen kegenwertigen streitend qualiteten laulicht vnd Temperirt. 201 die warme in den Wasser ift frembde vin kompt von aussen hinein. Aber in den sa des Silbers vnnd Goldes eingepflant Wo aber des sasmens und des queckfilbe frafften ungleich sein/ so wird kein Temp rament drauß erfolgen. Als warm deß s mens warme und truckne were im achte grad / die feuchtigfeit und falte des qued filbers aber mir eines grads/ so wird diff nem unterworffen / und wird das queckfi

in samen verwandlet / ist boch geringe irchung von wegen der angefochten ware ond truckenheit in dem famen. Dann habe gesagt/das eine geburth und viille ma geschehe/wann die frafften der wir ende vberhand haben/der leidenden Theiaber ein weuig widerstreben / die Mis hung aber geschehe/wann sie bende mit eichen kegenwertigen frafften streiten. dannenhero Gilber und Goldt in ihrek atur mit dem queeksilber vermischet! ireken nicht in dasselbige: Dann sie firek n ontereinander mit widerwertigen quaeten/sondern sie sein fast eines Tempera= ents. Wann nun mit dem gemeinen ectfilber/so wol mit dem daß den andern orpern zu gemischt ist / zugesant wird das emperament des Silbers und Goldes/ odaß das eusere Pewer in seinen qualiten/ einem der streitenden samen helffe/so irds eine vollkommene vormischung sein/ id alfibalde eine filberne und guldene form auß entspringen. und ein zu innerst tinrtes Metall erfunden werden. skirdische des quecksilbers ist actu weiß!

vid potentia, Noth/ vind wann rdes Aoth and tingiret seine en Erden bewiesen / so durc hmen/weiler nur halb gefoc endert er nicht die Farbe des irr ondern das vorenderte quect in hette von der ne n aar gewing zu vorgenon Es volaet in der D nima des Gilber und Goldtmachens i dritte Theil zu handlen / Nemlich die w fe and Ordnung zuwircken / Welches sehret / welcher gestalt das gemeine que lber zuzubezeiten sen / daß es näher n der Natur des Silbers und Goldes ub ein komme: And wie das vinvolkomm

semischte Metallen in die nähiste Materia n des Silbers vand Goldes auffzulosen enn: So wohl/ auff welcherlen wense auß Silber und Golde der Gilber- und Goldnachendesamen gebracht werde. Endliche vie die nechste Materia mit einem dieser sender samen gemischet werde/das auß benver vermischung eine Gilberen oder Gulbenen Form Leib enstehe. Von diesem fücke will ich etwas kurner handlen. veiß zwar gar wol/ auff welche arth das Quecksilber bereitet werde/oder das Zien/ Blen/Rupffer in dasselbe auffgeloset wer= den / habe es auch droben etlicher massen gedacht. Aber ich habenoch etwas bessers gemercket/ nemlich wie auß Gilber vund Folde benderlen samen entspringen. ber ich halte es vor Rathfam/ das ich sol= he hohe geheimmissen / so die alten dieser Runst erfahrne verborgen gehalten haben/ Sannt die Kunst nicht zu gemeine vind geeingschäßig werde / solche auch mit stillschweigen vbergehe und nicht dem Gottlosen Pobel solche verborgene ding mit bosens gewissen auff die Nasen henger. Es ist

aung vind inchr dann zuviel / so ich die arth pud weise anzeige / Wie die nechste Mate ria mit benderlen fahmen gemischet werde Dieser meinung Process wird in zwen thei le aetheilet. Der eine ift ein nachfolger det Natur / der ander geschiehet mit gewalt. Derferste ist/welcher zum ersten mit gar lin der eufferlicher warme / darnach ben meh lichen und von grad zu grad gemehret / die nechste Materien mit seinem Silber-vind Goldmachenden samen lehret kochen / bif sie zu vollkommener mischung und einigug Kommen / daß daraus Gilber und Golder Der ander weg der mischung nemlich ist durch gewalt / Welcher durch werffung best sahmens einerlen auff Zinn Bley/Rupffer/Ensen vund Queckfilber, als bald in einem Augenblick durch hülffe des Fewers Gold und Silber herfür brin get. Die vesache solches onterschieds ift das in der ersten arth vnd weise zu wircken/ benderlen sahmen kräfften vund qualiteten viel schwächer sein/ alf das sie in einem Augenblick die feuchtigkeit des gemeinen Queckfilbers oder des/ so auf andern Me-

allen gebracht wird / fechen vund siehend nachen/Drumb ist von noten/das die Ma= eria mehlich beweget werde. Aber in der esten arth und wense / sein diese fewrige räfften des Sahmens so fräfftig vund tarck / das sie alsbald in der zusammen ehung und aurührung allerlen arth queckilber kochung und vorwandlen in Silber mud Goldt: Nichts anders / alf wie in oberauß groffe hefftige Fewersalut ohte unterscheid so wol trucken als feuchte Holk verzehret vand verbrennet / Innd sindert solches die Wässerige feuchtige cit nicht / Weil sie einer solchen wber= chwenglichen Glut nicht widerstreben kan. Da doch sonsten das Fewer / wenn-ce chwach were / nicht eben so geschwinde grün Holz verbrendte. Nicht alle haden einerken weise solchen Arth zu wirken ins Werck zuriehten / ob sie schon einen Zweck vmid Ziel haben: Aber ich wil ein wenig gedencken des weges vund arth / so mehr mit der Natur über einkompe ond mit der vernunfft vber einstimet. Deff Ersten Weges vnnd Arth zuwircken /

100.

wil ich nur zwenerlen wensen erzehlen. In seinem jeglichen Werck/sagen die Naturkündiger / ist von nothen die stärcke vund zur Krafft des wirckenden vnd die disposition des Leibes / so in sich soll wircken lassen. Das gemeine Quecksiber / ob es gleich ist die nechste materia des Silbers vund Golden des doch ist es eines gar zuseuchten vund falten Temperaments vund vngestanden vund ist viel weiter von der kochung des Silsbers vnd Goldes / als das Quecksiber auf den andern Metallen durch kunst gezogen.

Moman nun wil das gemeine Queckfilber in Silber und Gold verwandlen auff
die vorgeschriedene erste weise/so nuß man
dasselbe zuwor reinigen/ und der oberflüssigen kälte und seinchte benehmen? Sonsten
wiederstredete es der kochung zu sehre. Derwegen ist dis die bereitung? Ich rede aber
die künstler an/ die in diesen dingen erfahren sein/ und will auß der Ruisstreden/ daß
alles deutlicher begrieffen werde. Das
Quecksilber sol sublimiret werden dren
oder viermahl oder auch mehr/ bis es weisser dann Schnee ist / vand wie ein Glas
burch-

101,

purchscheinend worden durch kochung der ublimation. Darnach soll es gerieben onnd mit Weinstein ole angefenchtet werven / vnd durch starckes Fewer in ein recipienten Distilliret werden / das es wieder sebendig werde. Also wirstu haben ein ceinestes vã durchleuchtendes Quecksilber das exlicher massen von der oberflüssigen kälte und fenchtigkeit gereiniget ist. Dann was ihm inder sublimation jugemischet wird/behalten alles vnreine in ihnen/ die luckerste und dinere feuchtigkeit aber so we= miger gekochet / steiget in gestalt eines Puluers in das oberste theil des Gefasses. Der reinere und mehr gefochte Theilaber / So schwerer und tüchter / auß welchen wider= umb das Quecksilber gebracht / Exlicher massen temperiret ist. Auß diesem gereinigtem Quecksilber und Ralcke deß Silbers oder Goldes wird ein Amalgama. Reib dieses gang wol auff einem Marmelstein/darnach trucke es durch ein Parchent/ bif des Silbers oder Goldes sutilester theit mit dem Queckfilber durch gehe. Seize DemMalagmati welches wegen der grob-D wi heit

202.

Keit nicht durch geprest worden zu new gereiniget Quecksilber und Presse es wider auß. Bud dieses thue so lange / bis das lange Malagma durch gepresset worden. Soes sehr widerstünde / sol mans in heif fen Robinist vergraben vund exliche tage stehen lassen / das es weicher und subtiler werde hound difficiman fo lang widerho= len/bif der eine sahme gank mit dem quecksilber durch gehen. Also werden Gilber und Gold in Queikfilber auffgeloset sein mit Quecksiber. Diese also auffgeloset destillire epliche mable / bif gans in den recipienten gehet in gestalt eines Queckfilbers. So etwas an boden defi gefesse vorbleibet / sol man ihm new Quecksilber 311sepen mit reiben / vnd durch warmen Pfer= demist weichen und subtiliren / vnnd dif so offte wiederholen/ bis alles in den recipienten heriber gehe.

Zu einer Busen des Silbers oder Goldes so auffgelöset werden sol/muß man fast Vierzig Busen bereitetes Quecksilbers zumischen. Welche so sie nicht gnungsam sem/ sol man mehr zusesen diß zu funffrig

103+

der sechzig Anken/durch welcher Kraffe and mittel und feuchter wirefung / die einis ne vnie defi eine samens warhafftig in queck silber auffgeloset werde. Dis Quecksilber nennet man gleichnuß weise ein geseeletes! Dann gleich wie in den Leibern der Thiere die seele ist der Unfang und vrsache der Warme / vnd ohne welche die Coper Todt weren: Also ist das Silber oder Gold ein anfang der wärme im queckfilber daß sonsien gar kaldist / vnd gar nicht bestünde und geendert würde. Es ist aber dieses geseelete queet filber dem Golde vund Gilber fo nahe/das es alleine auß ihm selber durch wirckung der eufferlichen Warme in wenigerzeitzu Gilber vund Golde verwandlet werde. Aber damit dis werck desto beque= mer vorbracht werde. So nimb ein quenttein dieses geseeleten queckfilbers / mische darunter ein quentlem Silber oder Goldes zu Ralcke gemacht. Sie werden aberzu Kalcke gemachet/ So zum ersten auf deren einem queckfilber ein Amalgama gemachet wird / darnach lindiglich das geuckfilber im Keiver wegrauche.

S iiii

Die

104. Diese zwen Quentlein / Nemlich des ge= seeleten Quecksilbers und des Silbers oder Goldeß Ralcks jugleich mit einander gemischet zum ersten mit lindem Fewer dar= nach daß Jewermehlich gemehret biß zum Gluen auffs hochfte/follen zehen tage lang gefocht werden / biß sie in ein Weiß oder gelb Puluer verwandlet werden. fem Puluer foltu darnach ein gleich gewich= te eben des geseeleten Quecksilbers zuseken/ Mischen / kochen wie vor / bis zu Pulver werde / vnd weisse oder gelbe Farbe erlanget. Ind diefer gestalt mit folchen wieder holen das gleichheit deß gewichtes gehalten das geseelete quecksilber alle in Beiß oder Noth oder Gelbes Puluer figiret werde. Dieses Dulver mit weissen vom En vermischet und zu Pillulen formiret / vud auff em Theil Gilber oder Goldes mehlichen geworffen/wird es ju reinesten Silber oder Die andere Gold vorwandlet merden. wense des ersten Weges und Arth bestehet eben auff diesen Wege. Dann auß dem Zinne/Sley/vnnd Kupffer wird durch Kunft queckfilber gebracht / vnud wird mit

105.

lilber und Goldfalck vermischet / wie ge= gtift / wird gekochet vund in ein Gilbern id guldenen Leib wiedergebracht. Aber in quecksilber so auf den Metallischen örpern allen gebracht wird / mit dem oldfalcke vermischet / wird eher und volmunener geandert / alf das fo.auf reinem bilber gebracht wird. Dif alles erforrt vleiß und geschikigkeit des Künstlers / nd kannicht alf mit der Zeit geschehen. da wir dann leicht zum andarn wege zuircken kommen kommen / nemlichen / wan ir den polfommenen Silber oder Gold= achenden sahmen oberkommen haben. dann ein fleiner theil desselbigen geworf= m auff ein Metall / so im Fewer fleust / ird alf baldt mit ihrem queet filber vormi= het vind behelt dasselbe/ focht es/vind so es eeiniget / Färbet es dasselbe vollkomlich i Gilber oder Gold. Das eufferliche ewer aber / vorbrennet / alles waß vnreieist und macht es zu unstate / so oben beehen bleibet.

Damit wir aber der vorgenommenen rdnung nachfolgen / muffen wir befrafftigen/

tigen/daß das Silber- vnnd Goldmacher eine warhafftige Runft sen. Weil aber 3 bestellaung der frage / ob etwas sen / aa mil viel thuch die vrsache vand erfahrung / f konte ich zum ersten mit vieler vornehme Leute zeugnussen bewehren / das es ein wahre Runst sen/ Wann nicht davon ei Buch außgangen were / bessen Titel ist · Deveritare & antiquitate artis Chemi cæ & pulveris, Authore Roberto Val lense, der ist zu Parist ausgangen ben Frie derich Morellen Im Jahr 1561. Derwi gen/welche durch zeugnussen wollen da ihnen die Runst bewiesen werde / die wei ich zu lestung deffelbigen Buchleins. Abe es ist besser / das wir sie mit vrsachen vnn eklichen erfahrungen beweisen. Dan mit feinen glauwurdigern orfachen vun schlustreden fan die geburth des Gilber und das Goldmachen bewiesen werden un beschirmet / dann mit denen / so jum the schon gesagt sein/zumr theilaber aus bene so in wiederlegung der schlustreden des H rafti werden bald gefagt werden. Nemlie auf erkandnuß der Materien / so dem Go

10%.

ond Silcher am nehisten / vnnd wissenaffe der causæ efficientis. Welche ben n/weil sie auf denen/so die Natur fren= ig durch sieh selbstantag geben hat/ge= unten werden können / Mache ihm niends zweiffel/das sie von dieser Materia lkommen gemacht'/ vnnd Gilber vnnd oldes Form auf benderlen vorgeschriete arth ergreiffen konne. Dann aller nalichen Wercke und auch der künste Funmenten sein die Materia vnd causa effins. Soviel destomehr aberound warftiger ist darfür zuhalten/dz die Kunstdiß bringen köne/ je warhafftiger ist/das die ut vermag angutreiben alle naturliche vrhe/d; sie wireken. Aber woz nothwendig in ser Kunst scheinet sein / ist dieses allein / 3 es die Elementen vormische mit der sisten Materia/vnd die vnvollkonnne= mischung vollziehe. Dann das subjeim der wirekenden vrsachen ist ein vngeleter Leib / vnd ist kein ander Ambt folvesachen / als mischer / nicht nähren / sachsend machen/oder andere dinge thuvnd vorwalten svelche in der Krenter d Thieren geburth von nothen sein.

2(ber

108, Aber die eufferliche hiße kan die qualitetes der Metallen und Elementen der nähiste Materien und benderlen des Gilber = vnn Goldmachenden samens bewegen / erhe hern oder minderen / vnnd die vorige Mi schung zerstören / daß dahero eine newe mi schung eingeführet werde / zu gleich auc die vorige form vertilget/vnd eine newe fo ge und drauff entstehe / vnind diese eussert che Fewerische hise ist in gewalt der Kunf Derwegen ist es gant Warhafftig/das d Kunst vermittelst des Fewers mischen fa diese dinge / so gemischt konnen werden doch das die ombstände in acht genomme werden/welche wir zuvor erzehlet/ daw von der mischung gehandelt haben. De wegen Cardanus / weil er leugnet / das di se mischung durchs Fewer geschehen könn ist er recht von dem Scaligero exercita 101. distinct. 12. getadelt worden. Dar sagt er / vielerlen vund mancherlen vnte schiedliche und widerwertige sachen misch das Fewer in dem gefässe/ so man recip enien nennet / das sie durch keine gewo mehr konnen geschieden werden. Ind d mar von Natur/vnnd sagt weiter/das eNatur defiFewers nicht onbesonnener eise von der Natur zusondern sen. Aber if man nicht weit dürffe exempel diefer unst suchen / durch welche bewiesen kan erden / das sie warhafftig gestischet werm. Ist nicht das Glaß ein natürlicher eib bestehend auf Materia vand Form? dann es ist nicht Erde/micht Wasser/viel eniger Lufftoder Jewer/sondern auß veruschung berer durch frafft der qualiteten sammen gesetzt. Aber das es Glaß sen/ nt es keinen andern Werckmeister / als en Glasmacher/vnd feine andere wirefeneprfach als das Fewer. Die Materien var / auß der das Glaf wird gemacht! m die Runst nicht zu wege bringen/Aber e leget holk zum Fewer / von welchen es erbrand und zu Aschen vorwandlet wird. Darnach wird die Asche vormischet mit reiem Sande oder klaren kleinen geriebenen Steinichen / Dann wird beyde Materia nich Feiverzu Aschen gemachet/mit oberhwenglich groffen Fewer zu einem Glase egossen. Also vind dieser gestalt/bringt Die

1104 die Kunft nicht die Metallen herfür / noch das queckfilber / noch die Materiam da Silbernen und Guldenen fahmen/fonder sie bringet sie ins Fewer/welches ihre qua liteten endert/mischet vnnd die Wercke/ der Kunst eigne sein / vorrichtet / dere wirckung ond effect ist die Mischung/od Die der entgegen gesaste oder wiederwert ge aufflösung in einander einfach gemisch tes zwar / soman die Vegetation/ vnn vermischung eines Individui in das ande Individuum eines Krautes oder Thiere einführen wolt/vorrichtete solches nich das Fewer oder Fewerische hine / Sonder die ein Pflankte frafft und wirckende wat me in der Materien oder sahmen / welche nicht Jeweriger arth ist sondern hindlischer und in der proportion mit dem Elemer der Sternen oberein kommende / wie Ar toteles recht faget.

Aber die frage ist nicht von der Vegeti rung oder fühlen/ sondern von mischun der vngeseeleten Leiber/ welche nicht vo eingepstanzter frafft/sondern eusserlich b wegt werden. Do aber einer hergegs

gen wolte/das in der Materia der schlecht mischten Leibere / auch ihre fresten lie= n/durch welche sie zu einer jeden eigne brm befordet werden! Nan/ dem sen al= / nichts desto weniger kan doch die Form s Gilbers oder Goldes in die Materi so nen am nechsten eingeführet werden. dann so durch die mischung dieselbige chste Materia / eben solche leibliche zulle und affectus an sich nimbt / welche da old und Gilber/ und dieselbett durch die sserliche ABarme zuwege gebracht wer= 11/ können wir auch die Form des Siles und Goldes in solchenechste Naterien iführen. Dann auß demascidentibus des Silbers und Goldes eigne sein vund is durch betrachtung offenbahr werden/ rstehen wir ihre Formen/ Weilibre difrentiæ specificæ vas nicht befand sein. ann diese propria accidentia / wie auch andern Natürliche Corpern/folgen einer ven andern Form. Davon aber wil ich irlicher handeln/wan ich de Erasto werde tworten. Obnun wol diese vesache grings sein/vi ich damit de silber vi goldmache schüffkönte/doch pflegt ma d'erfahrung melie

T12+ mehr Glauben zugeben/ vornemlich in d Effecten vnd wirefungen des Gilber vi Goldmachens / Die / welcherlen sie durch die eusserlichen sinnen empfund wird. Dann so wahr Gilber vind Go welches diese Kunstvorheischet / erfolge folget der Glauben auff klaren beweiß jegliches seine eigene Probe auß Welches in den jenigen funften nur die vornunffe zum Fundament h ben / nicht so wol kan bewiesen werde erwegen ich zwen stieflein auß der erfa rung segen wil/ welche ich nicht einmah sondern offtmalf Probiret/ vnd defiwege gar wol gleuben kan/ das diese Runst gal warhafftia sen. Jeh weiß zwar nit /ob m diefen meinem sehreibenglauben geben we Aber es bekümmert mich nicht sehr Es glaube Erastus oder nicht oder eur a der diefer Kunft onwissender. Das fan i doch mit guten gewissen sagen / das ich h be gesehen quecksilber durch Runffauß 3 ne gezogen/gang flussig wie das gemein vnd das es in rein Silber ist vorwand worden. Auf fünff Pfunden Zines w

hii gefehr ein Pfund Queckfilber gebracht. das wird mit Salpe und Effiggereiniget/ if es flar wird/zu vier Inken solches nerksilbers mischet man eine Ingen eineß Silbernen Gummi so sich giessen lest vund ir ift. Es wird aber fluffig vnd Fix durch ischung einer Bugen reines Gilbers mit ier Ingen gesublimirten Arsenicks/ so ge= einiget und durchwiderholung der Gublis nation figiret ist mit dem Gilber. Dann vird auffgeloset durch warmen Basserigen unft/bif wie ein dickes ole erscheinet. Diees oles ein theil nun mit vier theilen queck= ilbers auß Zinn durch Kunst gezogen / ge= uschet / wird in ein Gtafern gefaffe einge= thlossen/vnd wird durch fraffe einer linden Barme zum ersten / so hernacher gemehet wird/zehen fage lang gefochet/biß zu ei= em Fixen Ascherfarben Dülver wird / weldes mit Blen geschmelket vnmd in der Ca= ellen Probiret/ in warhafftig Gilber vorbandlet wird. Welcher wirckunge vrsahe droben gesagt ist. Das ander Experinent ist / verwandlung des Gilbers in bold auff diese wense. Distillire ein seharf

114. ferbendes Wasser/welches ihr viel können/ so es destillirt / soll es wider destilliret wer= den und offte/bif feine residentz oder he= fennach der destillation zu boden des aefesses hinterstellig bleiben. Dann es ist viel daran gelegen / das alles von der vnreinig-Feit wind Grobheit gereiniget ift: Gemein Queeksilber soll auch gereiniget werden mit viel widerholeten Sublimiren biß es helle wird / darnach wieder lebendig ge macht werde. Hernacher lose sonderli= chen in den Scharffen Wasser auff zwen Busen def reinesten Gillbers. Teben mit solchen Baffer lose sonderlichen auff vier Busen des reinesten Querffilbers/Mische Diese anffgelosete dinge : Zum ersten destillire das Wasser biß alles herüber gangen/ mit lindem Fewer. Dann mehre den grad des Fewers / das auch das Queckfilber durch die Destillation Vorrauche / zerbrich dann das Glaaf. Zu onterst des gefesses wirfin sehen eine Gilberne substantz, jum theil Ascherfarben / jum theil Tunckelroth geferbet. Darnach reducir es zum Leibe. Diefes Gilber obs gleich

e farbe noch nicht vorwandlet hat / auch che Gold ist soists doch reinervnud vollmmener alf Nathrlich Gilber vund seis feuchte ist mehr geendet vnnd bestehend. Derwegenes gar schwerlichen in der Prot des Goldes nemlich im Gement/vnd cht alf durch offte wiederholung zerstő= t wird. Ja so es mit dem scharffen Basser auffgelöset wird / wirstu sehen en= h Abschabicht reines Goldes zuboden si= Aus diesem Zeichen foltu abnehmen ns die gange substantz vnnd massa des Silbers könne zu Golde verwandlet wer= en / weil einerlen gelegenheit vnnd wense einest ganken und einest Theilest. dieses Berck der Zeitigung / kombt überein mit m Früchten. dannwann die Trauben zum sten anfahen reiff zuwerden so wirftu sehexliche Beeren schwark/ die andern aber nne einige vorenderung der Farben / wele durch vorfahrung der Wärme / nach blinbrachter zeitung alle schwart sein. Allso an eben dasselbe silber offtmals vo scharfwasser auffgelöset vir mit ihm auffgelöset eckfilber vermischet wird / vnd dz wasser

116. Destilliret wird/ vnd das Queckfilber ver= rauchet / vnd dievberbleibende Massa zu ei= nem Corper wiederbracht wird /fo wird fie gang zu Golde vorwandlet. Sie wird auch mancherlen farben / durch offt wiederhole= ce fochungen vberkommen/ biß das endli= chen eine rothe / flare / bestendige vund vn= wandelhahre Farbe erscheinet / welche ein Zeichen ist vollkommener fochung. inder reduction oder wider bringung jum Leibe oder Corpus ist grosser fleiß anzuwen= den / das ihnie am gewichte nicht zu viel abgehe / dann sonsten fast das Silber gar mit einander in widerholung deß Werckes mit den Geistern der scharffen Waffer in einen dunst verwandelt würde/ vind darff man fich sonsten in diesem Experiment fei ner andern gefahr beforgen. Diefem Inrath konnen die erfahrnen leicht vorhüten/ und ist nicht rathsam das man alles den vn= erfahrnen auffs Maul henge. Diese arth und wense zu wircken/ob stegleich von der obern onterschiden ist / doch ist in allen beyden einerley vrsache vnnd einerlen effect. Dann davon wird nur gehandelt/vnd was

offt gesagt ist / muß widerholet werden/das alle vnreine und frembde substantz so nicht mit der Natur des Quecksilbers überein fompt / vom Metall geschieden werde/ vnd allein des Quecksilbers reine substantz v= ber bleibe/welche gefocht vnnd geendet soll werden / biß es gelbe Farbe/ so ein Zeichen der vollkommenen kochung ist / vberkom= men hat. Aber durch dieses Experiment und weise und weg des Silbers wird dieses alles volnbracht. Dann es ist gewiß / daß durch aufflosung eines jeglichen gemischten Corpers in fluffiges weefen/von dem Wafser allefrembde und vnreine substantz auß= gesondert werde. Dif wird mit dem Er= empel gemeinen und schwarken Salkes be= wiesen/welches so es in Wasser auffgelöset wird/alle unreinigkeit zu onterst des ge= fasses hinterstellig left. Was aber in lautern Wasserauffgeloset ist/wann es wieder ein coagulirt wird / wird gang weiß Gals erscheinen. Zu dieser scheidung aber hilfft die reine substantz des Quecksilbers / Dann es nimbt zu sieh vnd behelt was seiner Naturift / das frembde scheidets meg.

US.

Mund in der reduction oder wiederbin anna nach der Coagulation alles vureine und frembde wird zu Rothe. Das aber rei ne ist / wird gesehmelket/ vind in ein ensern Rohr gegossen wird durch kälte zu einem gestehenden Metall. Die Fewrige frafft aber des scharffen Wassers ender vund fochet die feuchte: Das irrdische aber des Gilbers / welches actu weis und potentia Noth iff/wird durch wiederholung des werckes roth / vnd ferbet seine fenchtigkeit gelbe wind diese Farbe ist vinausleschlich dan fie ift in innerste grunde eingepflanget. Also wird das Silber eben von diesen vrsachen alf auch in den obern arthen und weisen zu wirefun/ in Goldt verwandlet. wann es ben mehlichen die eigene accidentia des Goldes oberkömpt / durch die be= reitung/so wird es endlichen in die Form des Goldes vorwandlet. Dann ein jegli= cher Leib in einer gewissen quantitet bestehendt / ergreifft in einem Augenblicke die Daß Gilber aber / welcher naher uft und mehr mit der Natur des Goldes v= berein kombt und mit seiner verunschung/

als die anderen Metallen/zeucht vnd nimbe auff diese weise die Form des Goldes leichter an sich: Die andern Metallen thun diß gar schwerlichen saber man muß zuvor das flussige Quecksilber von ihnen scheiden/ Welches so es mit dem Goldeskalck gefothet wird / fan es in Goldt verwandlet werden. Diese verwandlung des Silbers in Gold haben wir auß erfahrung gelernet / ansigleichnuß der verwandlung des Eisens in Rupfer. Lose Vitriol mit wasser auff ju Wasser / in dieses wirff Eisenfeil / das Wasserlaß kochen bif der dritte theilem= gesotten / Las an frener Lufft stehen / so wird an den boden des Gefesses sich das Gisen und Vitriol seinen / geuß das lautere Wasser abe / geuß ein anders drauff. Das widerhole so offte/bif die gange substantz des Vitriols sieh im Wasser auffgetoset/ fo wol auch die virreinigkeit des Eisens wedgegossen/ so wirfin am bodem sehen ein rohtes Pulver/ welches so es geschmeint zu reinem Rupffer wird. Go einer dieses alles recht in acht nehme durch erfahrung vinid die Hand ans werek legte / wiede er

iiij

darauß nicht geringen nußen empfahen/ und vielleicht mehr davon haben alf von einer andern Kunst/wann er das werck nur recht verrichtete. Aber dif wird von vns zu dem Ende nicht geschrieben/ das wir die Runstreich zu werden lehren wolten / sondern/ das wir bewiesen/ das sie wahr were. Dann das ist der Zweck und Ende unserer schusrede. Doch weis ich / das ihr sehr viel gefunden werden / Die mit solchem Gein vnd begierde dem Reichthumb nach streben / das sie darfür halten und der mei= nung sein/ Man soile eben zu diesem ende der Kunst deß Gilber vund Goldmachens nachsetzen: Gar wenig aber senen die groß Reichthumb verachteten/ welches sonst die Kunst wol zuwegen bringen fan / vnnd mit wenigem zufrieden weren/ Gottes wun= derbahre Berckenicht allein in der Krenter pud Thiere gebehrung / sondern auch in min dieser ungeseeleten Leiber mischung vund aufflösung zuerforschen begereten / welche durch erfahrung dieser Runft mit leiblichen Augen geschen vnnd mit den Händen ge= Jenem hungerigen vnd ariffen werden. (Gold=

estigen Leuten nun damit anua gesche-/ dieser Gottfürchtigen begehren/ vnd allgemein allem gnung gethan werde/ diese Kunst mit grosser Liebe vund ber suchen / so sie mich Nathfragen/was thuen sollen / wil ich jhuen mit Trewen Mend Frey heraus fagen / Was so wolich fie vns befleissen sollen Es sind zwar as in the ruehme arosse dinge / so wir auf vorgeriebenem Bege vund wense zumachen nd zubereiten gelehret haben / Innd lche / so sie aufgearbeitetwerden / nicht ne groffen nupen abgehen. Aber sie n allezumahl mühefam/ Vordrießlich d schwerer / Mann wolle entweder daß ueckfilber auf den Metallischen Corpern it groffer Kunst bringen/oder das gemeizubereiten / wie von nothen ist / oder eifewrige Krafft in das Silber oder Gold singen das sie eine macht bekommen zu= ircken in das Queeksilber und desselbe zu chen: Oderman wolle das Quecksilber it dem Golde so feste durch kleine theile ischen und voreinigen / das sie alle ben= miteinander in einen dunft aufffleigen in dem

dem Jewer vnnd in den recipienten queckfilber würden/ oder bas Gilber di hohe suberettung ohne den fahmen in G vorwandeln. Wher dif ist von nohten / man zu solchen ersten wege und arth viel ofen / Wasser / ole and viel and sachen have. Aber solches fan nicht o often zugehen/eher man du voracivillert werde/ob das/w lich allo verhalte: Dann er das wil solches einen ari ohne viiterlaß haben. And so m ben steintig obliegen wil/ muß man al ders unterwegen lassen. Ind das no mehr ist / werden dardurch offte gute lei in so arostent bemuhungen / aller vnl sten vnnd Arbeit vorgeblichen angewani wo sie nicht von einem Verstendigen vn der auch in erkendnus der Natürlichen fachen woll gewersen / damit er seinen i thumb / wo er zum erfien das acwünse mebt erlanget / emendiren vund end

nne. Doch sein diese dinge nicht zuverden oder zuverwerffen / dann sie zu erigung anderer dinge leichte die Bahne echen vund Handleitung geben. Aber n diesen allen soll man so viel halten vnd Men / das sie vor nichts zuachten sein / sie gegen des Goldes geburth oder old sahmen betrachtet werden. In er= schung dessen mussen die fleissigen erfor= er der Kunst des Goldmachens allen kanwenden / vnd alles andere hin dann en. Dann so nur wenig dinge wissende 1/ welche die Alten mit groffem fleisse/ d zwar nicht vnbillich geheim gehalten ben / ist das andere alles mit keiner oder kleiner Arbeit zwolbringen. Was a= die Alten so hochstfleissig verborgen ialten haben / ist vornemlich drenerlen: le Materia, die Causa Efficiens oder refende vrsache/vnd der Orth/welchen keinen eignen Namen gegeben/ son= n die nach forscher auff die wereke der itur geweiset/vind zwaar recht vind DECTRON COLUMN

12A+ DieMateri darauß der Weißen entstehe ist Weiße / vnnd eine feuchtigkeit auß t Erden und Wasser gemischet: Die cau efficiens liegt jum theil in dem Weine zum theil ift fie eufferlich/ Nemlich die hi der Sonnen in der onbestehenden Euf Der orth ift die Erde. Alfo in der Goldmin chende samen geboren wird / Gold vn sein Quecksilber: Diese Materien hab sie mit Barbarischen Namen genenne REBIS, drumb das sie zum ersten zwenen dingen zusamen gesett / vnd end che durch lange fochung ein einiges wird gestalt und Zahl. Die causa efficiens zum theil die ein gepflangte Krafft im G de / zum theil / die eusserliche Barme mit der Warme der Sommen vber einst Der orth ist der Ofen / welchen Athanor nennen / mit seinem geheimt drenfüsse und Gläsernem En/ in welc die Materia geschlossen wird. Die fen tigfeit gemischet auß der Erden vund I fer durch mit wirckung der Sonnen vi ombstehenden Lufft löset von einander Weipenkorn/Welches man sagt/Es p

erstöret / wie wir droben gesagt haben. ch der aufflösung oder zerstörung folget Gräßlein/welches die nechste Mateist des zukünfftigen sahmens / darnach chset es / wird gemehret vund lindiglich fochet/bis es zur reiffung kommen : Die= jange zeit ober endertes seine Farbe man= rlen arth vnd weise: Also vnser Queckber löset auff das Gold / vinnd nach ge= chener aufflosing/wird ein zweiglein gebren/welches die nechste Materisst den fünfftigen Silber oder Goldmachenden ahmen welche ben mehlichen durch Roma an ihren frafften vermehret wird/ sie endlichen in eine rothe harte Gub= nkunnd massam wie Glaß gebracht iff. ind ich halte dafür daß es deswegen den men defiSteines befomen Habe. Die= Stein nach zerbrechung des gefässes rdauff daß kleinste gerieben/ ond in ein= afern beschlagen gefässe verschlossen und en Tagelang mit stetem starcken Jewer fochet/bist es zu einem Rothen oder Pur= rfarben bestendigem und fewrigem Pulr vorwandlet werde/vnd die hochste vollform

126. kommenheit bekommen habe. In welcher obern theile wird stehen eine vnreine Erden welche sie die verworffene/ tadelhafft ond damnatam nennen/ welche man fol wegwerffen. Dieses leute Werck pflea M ten sie das Werck drever tagen zunemen. Annd nimbt unser Materia die gange zeit ihrer bewegung voer nicht weniger Karben an sich als ein Kraut. welchen aber die erfahrnen dieser Kunst Die dren vornehmesten aussaczeichnet ha-Ben/ Alls die schwarke/weisse und robte. Wann sie die weisse bekommen hat / wird sie genand der Gilbermachende sahmen so die frafft hat ein jeglich Queeffilber in rein Silber zuvorwandlen: Aber sie haben lieber wollen weiter gehen / vind durch allein die vollend gezogene kochung durch mehrung der hise einen Goldmachenden sahmen zuwegebringen. Aber gleich wie Wann ein sahmen in den Acker geworffen ist / ein Ackersman das andere der Natur befiehlet / biß die zeit der Erndten herzukomme: Also ein sleisliger laborant der Kunst des Goldmachens/wann er zum

i die Materi in das gefässe beschlossen: deine bequeme Warme geben hat/vnd nehret / darff er keine mühe weiter / ern sol das andere der Warme befehbifider sahmen zum ersten Weiß wird : d diese Gilbermachende krafft endli= durch vollziehung der kochung in ein Goldmachendes Pulver verwandlet de. Dieses werdizuvolziehen ist nicht noten viel ofen/gefässe/wasser/ole aben / Es ist geming ein einiger Ofen dt vnd sein queekfilber / Es ist gar gnug smeiste / eine Ponne Gold / vnd darff i hinfurt keines mehr zusegen. Es kan feine gefahr da entstehen. Dan wan sahmen einmahl eingeschlossen ist wormil wind die warme herimb gemacht / Der nicht mehr berühret noch von dere beweget / er sen dann gank Reiff wor-Und darff man keinen steten fleiß iff wenden / sondern mir das Fewer sol warten und nehren / kan man auch angroffe vund vieler gescheffte daneben verrichten / das niemandes mercken

spüren kan/ das man solch thuen je=

s vorgenommen habe.

128.

Bund so ja einer mehr dem gewin nach trachtete / alß der wunderbahren mach Gottes in den natürlichen Bercken/we che von seiner Allmacht herkommen / 3 fürwahr kein schan diesem Goldmachender Pulver zu vorgleichen/ als dessen ein quem lein/ob er gleich mir einmahl zubereitet ist Zwenhundert oder mehr quentlein Qued filbers durch hülffe des euffere Fewer zwin get und in em das reineste bestendiaste Gol vorwandlet. Dieser so Wunderbarliche wirckung vesache ist die fewrige Krafft dem Golde / nach dem es von seiner eigne fenchte oder quecksilber geschieden ist/durch lange und Temperirte kochung ist zuweg gebracht worden. Welche Krafft/ da f jum ersten im Golde nur potentia vimi gants faulenkendwar / bricht sie durch auf losung vnd fochung herfür: Nicht anders als wie die frafft in dem En liegende durc Warme der Hennen erwecket wird / da im ein Hünlein darauf entstehe/ welches vie min emer edelern vit vortrefflichern, form ift/alt das En. Also ist auch der Goldmachend samen viel edeler dan das Gold / von den

1200 seinen Brsprung genommen. misoldemachende Krafft durch die fewrige Qualiteten / so der Sahmen durch lange ohung vberkommen/temperirt vnd banget die vbrige Jeuchte des Quecksilbers er des soin den Metallen liegt/vnd aus esem Temperament wird die vnvollkom= ene mischung des Quecksilbers vollkom= en gemacht/vnnd alfbald eine güldene orm in dasselbe eingeführet. h noch mehr zuverwundern ist / seine räfften werden aus Widerholung des Berets ohnendlich gemehret. Dann so r Goldemachende Sahmen so einmahl is dem Golde gebracht ist/wiederumb mie ner eigne feuchte in gewisser proportion rmischet und auffgeloset mit temperirter Barme gekochet wird/wird er endlich auch i zwar in furger zeit zu einem rothen Pulr/ mit vermehrung voriger frafften/ vnd öffter das Werck wider holet wird / je er es vollbracht wird / vund mit grössern räfften begabet. Dann gleich wie Weinkörner wider und widerumb gescet / die iff vand Menge derselben ohne aufsho=

ren vand unschlich mehren: Also mehret auch der Goldemachende Samen seine eigene Krafften ohn ende/so er exliche mahl auffgeloset und wider gefochet wird. Ind wie in den Samen der Kräufer und Thiere diese eigene Krafft ist / daß sie ihres gleichen durch gebehrung herfürbringen/also ist des goldtmachenden Samens dieses eigen/das so es zum ersten offte auffgeloset ist von seinent Queckfilber / an feinem frafften itnehme / durch welche er in vermischung mit dem gemeinen Quecksilber oder de Dueck filber der Metallen seine guldische Gestalt Dieser zunehmung vnind warhstung gedencket Augurellius zu ende feiner Chrysopæjæ mit folchen Versen: Drumb fo bu nun recht weife bift, Go laß nicht ab zur letten frist/ Die Kunstist flein zwar und gering, Bu end sie doch viel nutes bring/ Dann so des Pulvers ein flein Theil) So amacht zu vieler Corper Seil/ Gebracht wird auff das Goldt / zur frist Wirst sehen / das auch Lapis ist / Go auch/wann du den Sam vom Golde, Hinwiderumb rauß haben wolt/ Belch

134 kelch art ist zwar gank offenbahr ind Rundbar anugaus vuser Lahr / ie wir vor habn an Zag gegeben/ er wir vns jeko vberheben/ inib/ misch des rothen Pulvers ein theil ans gleich nicht mit dem Fewer eil/ has anaczindt sep gant gelind/ dit zeit solt sein nicht zu geschwind ondern sie fochen zwen Monge / if alle Farben geben hat / ls du sonst wol in dreven Jahrn/ Rit groffer Mih nicht hast erfahrn/ 3nd so befomst in furger frist/ damit du lang ombgangen bist / diff thu offerend wann es vollnbracht Folt du alsbald des Steines Macht/ Ind månge gank vormehren woll/ Bie das dann offt geschehen soll/ End vollbracht sein von den Wensen/ die man nicht gnug hent kan preisen/ das wann ein kleiner Theil ins Meer beschüt vnd das Queckfilber wer/ s gang verwandelt in Goldt / Das ontern Gottern allen solt / eptunus wol der reichste sein/ 3nd die blauen Nereydes all/

Giengen auff einem Güldenensaal/ And truckneten ihr Haar allzumal/ An reiner Sonn/der Farben all/ Kein mit dem Goldt obereinstimbt/ Als die Prsprung vom Himmel nimbt.

Dieses lette ist hyperbolice von dem Augurello gefagt / bamit verstanden wer de/daß die Geburt und Fortpflankung diefes Samens vund Goldes in der nechsten Materia/nemblich/dein Queckfilber/ohn= endlich gemehret werde. wie in fortpflankung der andern natürliche Corper zugeschehen pfleget. Zwar diese Arth vnnd Weise den Samen zu Kochen va zuvollbringen/ das es keiner Kunft mehr bedarff / wann zum ersten das Goldt mit seiner Feuchtigkeit gemischet ist/als daß der Samen mit seiner eignen und bequemen Warme gewartet werde. Derwegen ist in Fortpflangung vnnd zubereitung dieses Samens nichts nüßlichers/als ohne onterlaß mit betrachtung der Wercke der Natur ombgehen. Dawider wil ich gar nicht fein/ daß die Authores so von dieser Kunst ge= sekrieben/einen fürgern Weg lehren/welchett

en so man ihn versuchen wil / ist er so gar chte nicht / vnnd bringet auch so gar el nicht ein. Last vns vielmehr den Baen nachfolgen / welche warhafftig geleh= thaben / daß wir nirgends irren konnen / wir der Natur nachohmen. Doch sol an aus denen dingen/so gesaget sein/niche achten / daß die Kunst so gar leichte sen / ficein jeglicher erlangen kondte. Dann & Goldt muß man zubereiten / daß er der ifflosung im geringsten nicht widerstrebe/ elches fürwar schwer gung ist. And soll un nicht gedencken/daß das Quecksilber Kraffe hat das Goldtauffzulosen / sen 3 gemeine/welches von den Apotheckern d Kramer verkaufft wird. Dann weil se Aufflosung geschehen muß durch einen frper / so mit der gangen substantz dem olde gleich ist / vund eines warmen vund ichten Temperaments sen/ist zwar an de= und fan nicht geleugnet werden/daß das weckfilber exlicher massen sich dem Gol= vergleiche/ist aber doch gewiß/daßes es oberauffalten Temperaments sen/ d einer onbestendigen feuchte. Sondern rmussen das Quecksilber anders woher/

在名本· durch geschwindigkeit der Kunst nehmer ond heraußbringen aus einem Corper gar wenigen befandt/welches die Natur ge fochet hat / welches auch mit gleichheit de gangen substantzmehr auff das zeiget/ale das gemeine Queckfilber/vnd welches of ne emige Runst / sondern so baldt es das Goldt berühret / nichts weniger von mi dem Golde vermischet werde und zusamen gehe/als ein Waffer mit dem andern: Nu dencke ihm besser nach / was das für ein Wher dif wissen shr auch gar Corper sen. wenia/was für ein ofen sein solle/ der gleich vnd stete wärm geben konne. Abernoch weniger konnen ven geheimten Drenfuß/ vind gar oberauswenig die Nahrung des acheimen Fewers / daß es gleich wärmen konne. Das ganne Geheimniß bestellet fast in dem Grad der Barme. Das gleich wie die wirckende Kraffe im En verborgen ligendt/so ein Huntein herfür bringet/nicht obertroffen sol werden von der enferlichen Warme/also dass sie groffer sen / dann son= sten wurde das En harte / vnd brächte fein Hünlein herfür: Alfo ist die Krafft des zu=

unfftigen Samens/das ist des Goldes/fo emischet mit seinem Queckfilber/nicht zuurstören / dann sonsten würde das Golde icht auffgelöset/grünete auch nicht/vnd ourde auch nicht die nechste Materia des Boldes/ sondern wurde durch wirchung ver groffen Hinezu Golde/widerumb wan ie Warme gar zu linde vnd geringe were/ o arbeite der Künstler gant vergebens. Endlichen / so ist dieses Goldemachende Oulver in der Allmacht Gottes bestehend/ velcher es giebet / wehme er will / vnd ent= eucht es auch/vnd suchen es die vergebens o nicht von Gott darzu verordnet sein/vil res shnen geben wil. Dahero sage Palingenius in seinem Zodiaco, da da der 216= tott Apollo vorzeiten vielen Gottfürchtigen Leuten / so diesem Goldsmachenden Dulver dasselbe fleissig suchende nachstreveten / gang dunckele und zwenfaltige Ant= vort geben hatte/fenet er weiter in Versen Ulfdann die Menschen/weichen Gott/ Ein gottlich Gmuth gegeben hat/ Ben sich gang wol haben betracht/ Was Abgotter für Jerthumb gemacht/

126 Mit ihrer zwenfeltigen Auffag/ Derhalben sie gar keine frag / Un sie hinfurth mehr haben gthan / Sondern die Sach gegriffen an / Und lange zeit erfahren viel/ Endlich gekommen sein zum ziel / And die Runft erfunden zur frist/ Wher welcher fein höher ift / Bu machen den himlischen Stein/ Bu welchem wenig fommen sein/ Die Gott nicht rein gefürchtet recht/ And welchn das Gottloß Geschlecht/ Vorgebens suchet und umb sonst/ Befompt vor dem Stein einen Dunft. Wem aber der Stein bewust ift Der fürcht nicht Glücks nach diebe Lift/ Sondern wo er wil wohnen fan/ Als ein Gottselig Bidermann / Doch ihr gar wenig sein funden / Die vor Gott würdig bestunden. Es lest sich zwar ansehen / als hette ich mehr gesagt / als zu der vorgenomenen fra= ge von nothen gewesen wehre. Aber die fragen sennd so nahe einander verwandt / das diese/ Ob die Kunst warhafftig sen? nicht cht können auffgelöset werden / wann cht zugleich bewiesen würde / wie sie sein nne oder wehre: Zu dem werde ich aus isem so gesagt worden/viel/gleichsam als Zafen aus der Natur nehmen / damit ich Eraici Schlußreden ombstosse.

Derweg. 1/mein Eraste/wende ich mich du dir/jest wil ich scharff mit dir zusamen ben / vnnd deine eingebildete Meynung n einem Dinge / fo dir gar onbewust/mit türlichen Brfachen ombstossen. Aber il die Ordnung in allen dingen von nomist/aleich wie/wann das Kriegsheer ff benden senten geordnet ist / die gemeilichen den Siegerlangen / so ihre Ord= ng wol angestellet: Also wil ich anzei-1/was ich für Ordnung in Widerlegung mer Schlußreden halten wil. Zum er-1 / Golt du auff deine Schmehungen o Scheltworte / damit du die Studiosus d erforscher des Silber = vnd Goldema= ns hin und wider angreiffest / keine Unt= rt bekommen. Dann diese gehöret gar ht zu erkandeniß der Warheit / geziemet h keinen eingezogenen Erbarn Mann welcher

125+ welcher durch beweiß und Brfachen sein Widersacher oberwinden sol/nicht wie alten Betteln und unfinnigen Leute schre en und andere außmachen. len dingen/so du vorgiebst / wirst du seber daß ich mit dir ober einstimme/darumb de fie auff Natürlichen beweise stehen. 21t Damit alles mehr offenbarlichen dargethe werde / halte ich vorrathsam daß ich d Weise und Arth zureden / soich in vorig Schlußreden gebrauchet/endere/waimi Die Schlußreden so von Erasto vorgebrac werden widerlegen will. Dann ich ach es dafür/das nichts bequemes sen zu wnte scheiden vind erkennen / was vor gegeb wird / ob es war oder nicht sen / dann mans zur Form eines Syllogismi bring Dann in diesen fachen/ welche in gestalt : ner Oration vorbracht/werden die Invi ffendigen gemeiniglich betrogen/daß sie v gewisse/vngewisse/vnnd vnwahre/false ding ergreiffen. Aber in benen/fogur For eines Syllogismi gebracht/ist alles endac pnd offenbahr / fein Betrug / feine Bier ist ontergemischet / durch welche das Lieu

129. der Warheit verdunckelt würde. Derwegen/Eraste, wil ich alle Sachen so du gar subsch Orationsweise beschonet/in gestalt iner Schlufreden bringen. Denn also vird offenbahr werden / gleich wie das Bold durch Cement, Spiefglas/Schweel oder Scheidewasser bewehret/wiesie bestehen vind wie wahr die Sachen senn/ du oder ich hergegen vorbringen. Aber he du zu widerlegung des Silber vimd Boldtmachens schreitest/disputirest du von Natur der Metallen / wie sie in den Gan= en der Erden von sich selbsten und von der Patur zusammen gesetzt senn / vnd verthei= igest in diesem Fall den Aristotelem wieer den Georgium Agricolam und andee. Was aber in diesem fall Aristotelis und inderer Meynung seyn/habe ich droben be= ühret. Aus diesem/welche die warhaff= gste sen / kan ichnicht sagen: Aber dem walfo/wie du wilst daß man vielmehr mit em Aristotele solvbereinstimmen. Soge ort es aber nichts zworgenomener Frage/ b die Runst des Silbermachens oder Golflachens warhafftig sen/welche nicht suchet ie Materien / aus welcher zu nechst die Mctal=

340. Metallen in den Gangen der Erden entfte. Sondern die Frengebigkeit der Ra tur / hat ihr eine Materien so dem Gilber und Golde am nechsten dargegeben/ derei puvollkommene Mischung die causa essiciens vollkommen machen konne / wie aus dem obgefastem offendar ift. Dufehres auch fort von der Natur der Metallen vnd sagest / das sen in specie die differentia daß sie sich außziehen lassen/ vund sagest Queckfilber fen fein Metall, stimme ich auch mit dir oberein. Aber welchen vornembsten vnterscheid der Metaller du sekest / das es sich ziehen lasse / das sage ich/sen gemein allen Metallen/ daß sie vom Quecksilber vnnd andern vnterschieden Aber das / sich außziehen las sen/die differentia specifica senn solle / sa-Dann die differentiæ aeich nein darzu. specificæ rerum senn vns vnbefandt/vnd an flat der differentiarum brauchen vund nehmen wir die Propria. Ind darmitte daß die Metallen sich außziehen lassen/sein sie nit von einander onterschieden / sondern daß sie mehr oder weniger vollkommen ge

14.16 nischet senn/vnd das ekliche im Fewer vorrennen vind auffgeloset werden / exliche a= er nicht/wie das Goldt und Silber. Du adelst auch die Chymisten/die nur eine gealt der Metallen allein in den accidentius vnterschieden gelehret haben. In die= m stimme auch mit dir oberein vit bin dei= er Meynung. Dann ein jegliches Me= ill hat seine eigene Form vnd speciem, urch welche es von den andern onterschieen / vnind von derselbigen hat es den Na= ien. Nun wil ich zu deinen Schlufreden hreiten vnnd zu ihrer Aufflösung / damie verstanden und offenbar werde / was fürwar zu halten sen in solcher Disputation.



Das

142+

KEELINE THE SAME

Das Erste Argument oder

Schlußrede Erasti/svieder die Silber-vird Goldmachende Kunst.

Elche Kunst auff bosen vnbemer stendigen Grund gebawet ist / die gehet baldt zu Voden vud wird zu

Alber des Silber = vnd Goldemachene fundamenten sein / das exliche Metallen vollkommen / extiche vnvollkommen sepn vnd das diese konnen in vollkommene ver wandelt : Welche Fundamenten ode Grunde kalsch sepn:

Darumb wird die Runft des Silber vni Goldmachens baldt zu boden fallen.

Der proposition halben zweisfelt nie mand / aber die Assumtion wilt du beweh ren mit dieser Schlußrede. Alle Dinge die eine Natürliche Form halben und durc dieselbige hestehen/sein Vollkommen. Ei jegliches Metall aber ist Vollkommen un bestehe

stehet durch seine Form/vnd hat von derbigen den Namen/vnd ist falsch/daß die idern Metallen sein gleichsam ein 29n= Alfommenes Goldt. Derhalben ist ein gliches Metall vollkommen. Das aber e andere Metallen nicht können gröffere illkommenheit erlangen / wilstu auch mit eser Schlußrede beweisen. Wo die Cauefficiens von der Natur die bewegung der Materia vollinbracht hat / horet auff und wircket in derselbigen nicht wei= Und hat die Naturgarniemals in n Gängen der Erden ein Metall ins aure vorwandlet/vnd ist nur ein Gedichte/ ts die Alchimisten von derer vallkommen Mischung in der Erden vorgeben. ann so balde die Materia von kalte in ein tetall gezwungen worden / so folge keine ochung weiter vnnd sen alle vorgebens. ieweil nu die Natur niemals die vnedlern setalle in die edlere vorwandlet hat/so kan solches vielweniger die Kunst zu wege bringen.

21nt

Antwort auffs Erste Ar. gument oder Schluß,

rede.

antworte auff die Assumtion die Metallen werden exliche nich vollkommen oder vnvo Agebung. Däun ein jegliches pollfomen/wann wir die Form betrachte drumb durch das dieselbe ein jegliches best het/sowir aber die Mischung betrachten i nimen / das ander vivollfom ann welches viwollkommen ge mischet ist/fan vinvostfommen genant wer den / wie da sein die vnedlern Metallen welche/darumb/ daß sie wemger gemische senn/vom Fewer auffaeloset werden: Da Silber vnnd Golde / drumb daß sie von Fewer nicht auffgeloset werden/vornem lich das Goldt werden vollkommene ge Also hat Aristoteles die Rohe eine Bnvollkommenheit/pnd die Rochun eine Vollkommenheit genandt/im vierde Buch Meteorologicorum, und habe doc

MAC both diese so noch nit zur reisfung komen! bre substantialische Form/durch welche ie bestehen und volkonnnen sein / wie die mreiffen Trauben deß Weins. Defihalven aber bin ich nicht der meynung/wie en= iche vorgeben / die andern Metallen sein in Unfang deficioldes/gleich wie von vn= eiffen Weinerauben kan gesagt werden. Dan in diesen hat die eingepflankte Kraffe toch nicht ihre bewegung volbracht: Inieiem aber/Nemblich/den Metallen/warm ieMateria durch Kälte stehend gemachet vird in gestalt eines Metalles/hat die Naur ihre Bewegung volbracht. f es nicht ein falsther Grund im Silber nd Gold machen/daß ein Metal volkonsnen / daß andere vivolkommen genand ourd/so wir ihreMischung gegen einauder etrachten/das eine viwolfonimen/die anere volkommener ist. Diese volkonieneit und unvolkommenheit hat keine flad der raum in de Begetabilischen oder Thim/ die eine substantialische Form haben. dann sie bestehen nicht allein durch die Rischung/wie diese vngeseeleten Stuffe

146 Corper/welche allein nach Plres der mis schung von ein ander onterschieden sein, sondern haben etwas vortrefflichers / das sie beweget / daß sie ihre Form erlangen wie ich auch droben gelehret habe. du aber hernacher sagest/was schon von feiner, form vollkommen gemachet ift/fonne von der Natur nicht mehr vollkommen gemacht werden / die Natur mache auch in den Gängen der Erden die vnedleren De tallen zu edleren/gebe ich gar wolzu: Bnt lege denen nicht, ben / die da vorgeben / die Natur sen verhindert worden/daß sie nicht un alle zu Golde verwardlet habe. Aber deß wegen laffen wir dir nicht zu die folge bei ner Schlußreden / Nemblichen / daß di bulffe der Kunst die Natur ausser de Gan gen der Erden aus dem vnedlern nicht for ne edlere Metallen herfür bringen. Dam exliche Dinge sein allein in der Natu macht gelegen / als die Metallen aus ihren principijs herrührende / welch von sich selbsten von der Natur allemis ren Besprung haben/vund keiner K

bedürffen. In diesen Dingen / konnen wirder Natur durchaus nicht nachfolgen oder nachohmen/ dieweil wir nicht wissen/ welche ihre nechste Materia vnd Causa efficiens sey: Esliche Dinge aber kan die Matur allein ohne hulffe der Runft niche zuwege bringen / als Weißen. Dann wo die Erde nicht zuvor zugerichtet/vnnd dar= nach Weißen geseet wird / fan er niche portgepflanket werden. Etliche Dinge aber sein mehr in Gewalt der Runft/vnd welche die Kunst alleine nimmermehr zu wege bringt / vor sich allein auch nicht zuwege bruigen kan/als welche durch Runst gemischet oder auffgeloset werden. Dann ob gleich ein jeglicher Leib aus dem schosse der Natur herkompt / so wird doch aus demselbigen die Natur nimmermehr alleine vor sich ein Glaß darans machen kon= nen. Aber die Kunft ontergiebt einen jeg= lichen Natürlichen Leib dem Fewer/das denselben verbrend und in die Asche verwandelet / vnd aus einer jeglichen Asche fan man Glaß machen. so hat die Natur niemals einen Spiri-THILL

148 tum Vini auf dem Weine destillirt die Runft aber bringt ihn zu wege. Gben die Runft Mischet mancherlen Art vil Gestalt Wasser recht zusammen/welche niemals die Natur gemischet hat. Ift derhalben kein Wunder/wo die Natur/nach deme sie in den Gången der Erden vnedle Metall herfür gebracht/aus demselbigen Gilber und Goldt vor sich selbst alleine nicht zuwege bringen fan. Dann sie fan ohne Runft die vnedlern Metallen nicht aufflofen in die nechst Materiam deß Gilbers of Goldes / gehet auch nicht darauff omb/ kan auch die nechst Materi der Kunst in ihren Gängen der Erden nicht kochen und pollkommen machen. Dann die Natur hat eine andere Materiam / eine andere Causam efficientem. 3nd die Runst weiß diß gar woll und ist ihr bewust dienehe fie Materiam durch aufflosung aus den Unedeleren Metallen so wol Queckfilber zu kochen/vnd die vnwollkommene Mischung vollkommen zu machen. Doch ift sie nur eine Mitgehülffin der Ratur. Nemblich/weil ein jeglicher Leib den die Kunft

Kunstgebraucht/er sen wirckend/bis das 140 Fewer/oder leident / als die Metallen/na= türlich ift. Diese Wercke fan die Runft nieht vollbringen in den Kreutern oder This ren/ dieweil die bewegung in ihnen nicht ist in Macht der Kunst / sondern die eingepflankte Krafft der Materien. Aber in denen/welche von wegen einfachen mis chung oder aufflosung bestehen / sein die Brsachen/so sie zu wege bringen/in ge= walt der Kunst/als das Fewer/vnd die dinge so Fewrig sein/vnd diese mischung anfangen vnd halb kochen oder die Rochung vollbringen könmen/als in halb oder vollkommen gekochten Ziegeln. In wiederlegung diefer Schlußreden habe ich et= was lenger zugebracht / darumb das aus derselbigen du Eraste vermeinet hast / wer= de die Goldmachende Runft gank zu boden fallen / so wol das diese wiederlegung zu vielen anderen dienen wird. Aber nun folget ein ander Argumentum.

L iii

Die

Die Andere Schluße Rede.

Giner vollkommenen Gestalt kan verwandlet werden in eine andere Vestalt oder Speciem, onter eine oder dem nechsten genere begrissen / als ein Gelkan nicht verwandlet werden in einem Hund / dam sie werden onter einem genere, Nemblich/ des Thires/begrissen.

Aber/Bley/Zinn/Rupffer vnd Eisen/ Silber vnd Gold sein vollkommen in Spe-

cie, und unter einem Genere.

Drumb können sie nicht in ein ander verwandlet werden.

Untwort.

Eraste, du widerholest dist andere Argument gar offte. Aber ich wil beweisen / das diese deine erste proposition nicht allzeit und ohne unterscheid war sen. Dam in den Stauden und Thiren so unterschidener Speciei sein unter einem Genere begriffen / fan man sie wol

ICI wolzu lassen/darumb daß fie durch gebeh= rung vnd vntergang oder bewegung der zebehrung vnd zerstörung herfür gebrache verden / vnd in den zerstörten oder gebor= ten fein voriges empfindliches accidens Brigist. Aber in den schlecht einfach ge= nischten/sage ich: Hat deine proposition nicht Stad. Dann die verenderung deß Eisens in das reineste Rupffer/wie ich droven gelehret habe beweiset das widerspiel: Ind ist der beweisung und der erfahrung nehr zu gleuben / den deine Mennung. Aber Gisen und Rupffer sein unter einem Genere des Metalls / vnd geschichet purchaus nicht eine aufflösung der em= findlichen accidentium in der vorende= ung / sondern bleiben allebende onter der form deß Metalles. Jeh habe auch inzu gesast ein Experiment, so offt von nir bewehret und vorsucht worden /von verwändlung deß Silbers in Gold /ohne ntergang und zerstörung der Metallithen Form / vnd zwar etwas schwerer. Derowege kan ein jeglicher gar leichtliche nd mit geringen vnfosten in verwandlung & iiij def

152 des Gisens in Ampsfer erfahren / das deini proposition meht allzeit war senwarm ich mit dem Scaligero sagte: Ein En / wans zu einem Hünlein verwandles wird/werde nicht zerstöret / sondern voll formmen gemacht/vird gehe nicht in ein genus einer andern speciei, sondern die Form sen actu in shmee Aber dem sen also, wie du fagest/ich lasse dir deine propositi on zu / vnd auch die Assumption: Ver meinestuaber bas man defiwegen Dir deine Conclusion uniffe zu lassen ? Quin ein & det von einem Hunde auffgefressen vni durch viel vorenderungen in Jundes fahr men verwandlet würde/gleubestu nicht/ has der Sahmen in einen Hund verwand let werden könne? Jeh achte es dafür / di 2Bie wann ich wirst dis nicht leugnert. earch fagte? jum Blen/ Rupffer ond Eifer fennen in Querksilber verwandlet werde vid bewiese es daß es die nech ste Materie ben der Aunfi seine zum Silber und Golde mestestu nicht zugeben daß das Quecksi ber in Gold verwandlet werden könne Dam es ist keine virgleiche Sache. Abe pie ielleicht wirstn vorgeben / die Metallen dimen wicht in Quecksilber vorwandlet gerden. Von dir/gleube ich gar wol/der u solcher aufflösing vinvissent bist/sen es nmiglich zu wegezu bringen. Du wirft uch leumnen wollen baß das Queckfilber icht sen die nechste Materia def Silbers nd Goldes. Ich aber habe es erfahren Dueckfilber / so aus Zihn gezogen wor= en/welches von der Causa efficiente aline durch Rochung in das reineste Gold erwandlet worden ist. Ind das es die ähiste Materia deß Silbers vnd Goldes m/habe ich oben mit viel Schlußreden bepiesen / und wils folgends öffentlicher er= leren. Derhalben diese deine Schlußede in keinerlen wege die Kunst deß Silber nd Goldt machens anfechten fan. Dann vie ich gesagt habe / ist nicht in allen einer= len Befache der gebehrung und untergangs/welche da ist der einfachen mi= schung und aufflösing.

0 3

Die

Die Dritte Schluße

218 die Natur zu wege bringt/ kan die Kunstnicht zu wege brin gen.

Aber die Natur alleine kan Silber vnt Goldt herfår bringen.

Darumb kan die Kunst das Silber-vnt Golden wurde Golde zuwege bringen.

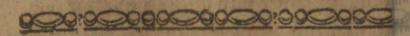
Die proposition bewehrest du auff die se Arth. Wann die Kunst effectrix generationis oder eine Wirckerin der Ge behrung were wie die Natur / so were zwischen st und der Natur kein Interscheide

Untivort

Esist droben in der Ersten Schlußre de geantwortet worden / die Kunst sen nu eine Mühülssin vud Antreiberinne / allei aber geschehe durch natürliche Prsachen als vornemblich wirckende / vund daß di Natur manchmal aus ihr selbst allein in

1Gången der Erden aus ihrer Materia letallen gebehre / vnd dieselbige Natur nge herfür aus der Materia/so sie allbe= t gemachet/Gilber ond Golt/aber durch lithülffe und antreibung der Kunst/weldurch Fewer und solche dinge/die fews e Krafft haben / die andern Metallen des Silbers und Goldes nechste Mateaufflöset/darnach kochet/vnd durch die icientem causam vollkommen machet se von der potentia in actum gebrache ed. Ich habe auch ein Erempel vom lase gesetzet/ welches natürlich Leib ist./ rine Materia vnd Formhat / vnnd aus lichen Materia bereitet so zu Uschen genchet wird durch Krafft des Jewers / Aches die Natur alleine niemals hette men vorbringen/wannicht durch ihrer türlichen Besachen die Runst die Maien zubereitet hatte. Daß du nun sagest/ Natur alleine konne zuwegen bringen/ 3 die Kunst nicht vermag / gebich dir leichtlich nach / wo dn es von der rnehmesten Causa efficiente vorsteh est: o dues aber von der Minbelfenden

Arfache verstehest / gar nicht. Vornen lich aber in denen / welche allein den Rimen der Mischung haben / als die fluss sein vnd giessig / welche durchs Fewer g mischet werden.



Die Vierdte Schluße

218 vnvollkomen vnd angefa genist/wird in keiner specie 1 funden.

Aber ein jegliches Metall ist in sein

specie vollkommen.

Darumb konnen die andern Metall nicht vnvollommen oder angefangen i nant werden/daßsie in Silber oder Go kondten verwandlet werden.

Antwort auff das Vieri te Argument.

Auff dieses Argument antwor wir aus denen/so oben gesagt seyn/1

8 Wortlein der vollkommenheit sep quivocum, dann so die Form und spees eines jeglichen Metalls betrachtet ed / ist ein jegliches vollkommen. iber die Mischung des Goldes alleine vollkomen der andernaber vnvollkom= m. In denn Natürlichen Corpernaber rden diese vinvollkommen genant/derer schte fluffig und unstehend ist/ umid ste= id gemacht kan werden. Dann die Romg/fagt Aristoteles ist eine vollkome ne machung/ vnd die vnzeitigen Früch= ehe sie reiff werden / sein sie vnvoll= nmen / biß zu der Zeitigung / welche da in Zeichen und Species der Wollfomiheit. Das aber eine vnzeitige Traube er der natürlichen Specie gesetzet wird ste, das stost deine proposition zubo-Daranzweiffelt zwar niemandt/das e vnreiffe sawre Weintrauben sen zu= bst einer reiffen. Aber das gemeine iecksilber/das von der obrigen Jeuchte Kälte gereiniget / oder das / so durch nst aus den Metallen gebracht ist / be= et mehr in der Gestalt oder Specie nas turli=

türlicher dinge / vnd ist eine dem Gilb Mit oder Golde mehr nahe Materia als en min onreiffe Traube einer reiffen : Diewigen nemblich diese / so die Causa efficiens num porhanden / alfbalde faulet / so aber die Causa vorhanden / fan sie nicht als in la ger zeit reiff werden. Aber das Duer silber wird niemals zunichte oder zerf ret/obgleich die Brfach / so ihm der 2 sprung gegeben/nicht meht da ift. umb hat es der Plinius eine ewige Feuch Durch die efficientem vir oder wirckliche Krafft aber / so den Gil und Goldmachenden Samen eingepfla Ber / vnd hufffe der eufferen Warme Fewers / wird aus dem Queeksilber balde Silber und Gold.

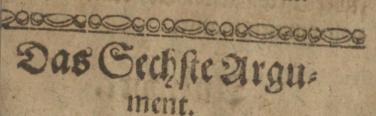
Das Fünffte Argu-

Je natur hat alle Species gema du einem gewissen ende und mu denn Menschen gar notig vi müxlich. Aber das Eisen ist dem Menschen so froonnoten/als das Gold.

Darumb hat die Natur nicht Eisen und idere Metallen dargegeben / das aus den Gold gemacht würde / sondern daß sie der Menschen nuße dieneten.

Antwort.

Dieses Argument, ob es schon war ist/
gehöret es doch gar nichts zu der vorge=
mmener Frage/ob die Kunst war sen/
d folget gar nicht/wo die Natur von we=
n mancherlen Nusen und Gebrauch der
enschen ein seglich Metall herfür brin=
/das deswegen eines aus dem andern
ht könne geboren werden. Dann ein
n voterschiedene Conclusiones und
terschidene mittel Concludendi:



elche da sage/dz die geringer Mes talle nur auff solche Art vö silber oder oder Golde onterschieden seyn / wie en Krancker von einem Gestunden Menscher onterschieden ist/die sagen vorrecht.

Aber die Alchimisten sagen dieses / dar

umb sagen sie vnrecht.

Der Proposition bewerestu aus dieser des ein jegliches Metall von dem ander mit seiner Specie unterschieden ist. Di probation der Assumption verschweige stu/aber du sagest: Man solle sie dahero ab nemen/daß der estiche gesaget: Der Silbe oder Goldmachende Sahmen seh ein Medicin der Metallen/derer Geber is summa dreperlen grad seset/die Erste/we che nur ändere / die Andere / welche nu durch vormäntelung vollsommen macht Die Dritte und Leste/welche alle sut stantz, so frembde von Natur des Queck silbers ist ausgesondert / unnd warhaffti vollsommen machtet.

Antwort.

Die Erste Proposition habe ich d schon zugelassen/vnd sagt daß der Assum tio

161 ion Author sen Geber in seiner Summa serfectionis. Aber diese dren Grad der Medicin hat Geber Metaphorice geseget. Dann gleich wie der / so gesund ist / vie Krancke Farbe abgeleget hat / vnd alle Beschäffte eines gesunden Menschen volloringet: Also die geringeren Metallen/so ie in Gilber oder Gold verwandlet werdes bekommen sie eine helle Farbe/vnd bestehen ben die Proben/wie das Gilber und Gold. Dannich habe gesaget / das aus ihrer betendigkeit ihre Formen erkennet werden: Aber das alle Metallen nur eine einige form haben solten / hat ihm Geber nicht inmals träumen lassen/ der die Genera derer Metallen in Seche Species getheis et hat. Aber Eraste, ich stimme mit die iberein/daß es improprie gesagt sen/die geringern Metallen sein von dem edlern onterschieden / wie ein gesunder Mensch von einem Krancken/wo aus ihren eigenen ccidentibus ihre Formen zu vreheilen ond abzu nemen sein: wo aber ihre gemeine ccidentia nuralleinebetrachtet werde/so

Halte ich dafür / es sen so gar vnrecht nich gesaget.

Das Siebende Argui

ment.

Je Materia einer Form kannicht werden die Materia einer andern Form/wannicht zuvor die Materia in einer andern zukünstigen nehissen Formen Materiverwandlet werde. Aber die Alchimisten stehen nicht darauff / sondern sagen: Es sen eine gemeine Materia aller Metallen.

Darumb können sie aus der Materia der andern Metallen nicht Silber oder

Gold zuwege bringen.

Die proposition beweisestu also. Schweinensleisch oder Blut/oder ein anders/kangar nicht des Menschen bequemtiche Narung sein / che es in ein weissen Chylum, und darnach in ein ander newes Blut verwandlet werde. Die Assumption beweisestu aus diesem/das die Allethimisten nicht darauff umbgehen/das des Wepe

Blenes oder anderer Metallen Materia uso verwandlet werde / das es die nechste ond bequemeste Silber ond Goldes Ma= eria würde.

Antwort.

Die erste Proposition lasse ich zu/dann proben habe ich gesaget / das dieses ein vnzeendert und bestendiges gesese der Natur en / daß niemals einer Speciei individum bequeme sen einer andern Speciei, es verde dann zu desselben Individuo versvandlet. Aber deine Assumption leugste ich / ja die ersahrnen des Silber und Bold machens gehen auff nichts anders und / als daß der anderen Metallen Matezia zu der nechsten Materia des Silber und Goldes sich neige / und dieselbe von er Causa efficiente beweget und vollzonnnen gemächet werde.

Das Achte Argument.

Ddie Materia einer Speciei, in die nechste Materi einer andern Speciei, sol verwandlet werden/mus sie mit verwandlet werden.

M ij

Aber

164

Aber/wann die Alchimistendie Mater der Metallen in Quecksilber/oder in ein ander Metall verwandlen / wird sie nich gang verwandlet.

Darumb/so wird die Materia der Me tallen in eines andern oder Queckfilbere Materiam verwandlet/nicht sein die nech ste Materia des Silbers und Goldes, und wird auch niemals die Form des Silbers oder Goldes überkommen.

Die Erste proposition beweisestu mit einem Argument, genommen vo Schweisnenstlich oder Blüte/welches niemals die nechste Materia deß Menschlichen Leibes sein kan/ es werde dann zuvor in Chylum oder Menschen Blut verwandlet. Die Assumption bewehrestu durch Zeugnis der Sinnen. Die Metallen so verwandslet sein in andere Matallen oder Quecksilsber sein in andere Matallen wer Quecksilsber sein im Fewer scheinen Quecksilber sein/ dieses aber ist vor sich stüssig ohne Fewer.

Unt

Antwort.

Erafte, du fehleft gar weit/in der Gleichis des Schweinenfleisches und Blutes / verwandlet werden sol in Menschen Blut / vnd der Metallen zu Queckfilber merwandlung. Dann deß Blutes verandlung geschicht durch zerstörung oder intergang desselbigen / vnd gebehrung deß hyli und Menschen Bluts/in welcher orwandlung alle Accidentia vergehens nd geschicht / wie man sagt: Eine aufflomg biß zu der Ersten Materia/ehe daßes Menschen Blut werde/vnd wird nicht der prigen Materien empfunden/ nichts aners / als in dem Holke/ so in Asschenverandlet worden / welche des Glases neche Materia ist. Aber die verwandlung er Metallen geschicht nicht durch zerstoung / sondern schlechte aufflösung vnd heidung der jenigen Materien / so von Patur des Queckfilbers frembde ift. Das Queckfilber aber/das nach der auffssung geschehen wird /ist nit durch enstet= ung oder geberung/sondern durch schlech

mischung vnter einer andern newen Proportion des gemischten Leibes. In diesser vorenderung geschicht nicht eine aufstosung der Materien der Metallen/diß zu der ersten Materia/sondern es werden gesehen etliche empsindliche accidentia so gemeine sond mit der ersten Materia der metallen/vnd mit der lesten materia des Quecksilbers/in bender verwandlung aber geschiset einerlen Species eines metalls / sondern mancherlen.

Derhalben wird aus vermischung der metallen so vnterschidener Speciei sein vo dem Silber und Golde ausserhalb der Erden ein metall Specie nicht entstehen. Derwegen ist die Kunst des Silber unnd Goldmachens vergebens.

Antwort.

e: And das eben diese natürliche Causa his ficiens durch hülffe der Kunst etwas an= rs ausserhalb den Gängen der Erden musrichten kan / welche sie in denselben alme nicht volnbringen magmemlichen die metallen aufflosen in die nechste materi defi Tilbers oder Goldes/welches sie alleine den Gången der Erden nicht thun kan. drumbist garfein wunder/das in den 26= ern der Erden auß unterschiedlichen dunen auch meherlen Metalla specie herriin vud eines berselbigen in das ander nit erwandlet werde. And ist auch nicht under/das aus gemeiner und vnvollkom tener mischung der Metallen durch das essen/ein jegliches seine Form vnd Specim behelt : Dann sie gehen nicht auff dieweise zusammen / auffwelche / wie wir slehret / die vollkommene nuschung gehihet. Mach dem nun/Eraste, du solches sast/welches wir alles in Form Arguentiren, gebracht vnnd drauff geantortet haben/bringestu hernacher mit viele orten mancherlen Allchimisten meynun= n von der nechsten materia der Metallen rfür. Obsie nun war sein oder nicht/ist M ini

168

wenig dran gelegen/ so viel die auffl osung der vorgenommenen Fragen betrifft / ob die Kunstwar sent Dann so wir Gold machen wollen bedürffen wir die nechste Da= ceria/ die da war in den Adern der Erden/ ehe die Metallen worden/garnicht / dann wir habe allbereit gesaget: das diff vnmug= lich sen/vornemblichen/weil so viel Mey= nung von der nahesten Materia sein/niche allein unter den Alchimisten/ sondern auch anderen. Sondern wir suchen die nechste Materi deß Silbers und Goldes/welche da ist gemeines Queckfilber/so vns die Naeur fremwillig dergegeben/ vnd dift so durch Kunst aus den Metallen gebracht wird. Derwegen / vbergehe ich mit stilschweigen die Argumenta, so du wider die Alchimisten von der nechsten Materia der Metal-Ien in den Gängen der Erden vorbracht hast / damit ich nicht alle muhe vnd Arbeit porgebens anwende. Dann diese Dinge fechten das Gilber und Gold machen nicht an/welche auffandern Fundamenten be- weber ruhet. Sondernich habe mir vorgenommen / nur auff diese Argumenten zu ant= worten

in rten / mit welchen du diese Runst anzu ben dieh onterstehest. Doch wil ich ht dawider sein / das duviel Dinge gar orstendig und Gelehrt geschrieben hast/ widerlegung etlicher Alchimisten Menngen / Nemblichen / fein Ding so warfftig vnd vollkommen gemischet ist fonmiderumb in das auffgeloset werden/ swelche es zu nechst gemischet oder ent= inden sen: Dann so aus Wein und Brod lut wird/fan das in Brod und Wein the wider auff geloset werden. nch nicht ein Metall in diß / aus welchem au nechst gemischet ist worden. Dann wir gleich sagen würden / die Metallen erden in Queckfilber auffgeloset / haben ir doch damitte nicht zu geben / das die= Ibiaen in den Gangen der Erden zu nechft us Queckfilber zusammen gebracht sein / indern aus einer andern nahern Materia alleine der Natur bekand ist. Dann ir bekennen / das die gebehrung oder geerationes niemals zu rucke feren / vimd Uzeit nur vor sich gehen / bif sie entlich in er eusersten letten aufflösung zu den erste

1900 Elementen ober Materiam primam fon Ant nen. Dieser gestalt auch wir haben ge sagt / die nechste materia der metallen in den Gången der Erden sen nicht die mate ria der Kunst/sondern Quecksilber/das aus dem metallen auffgeloset wird / welches von der Causa efficiente in Silber

oder Gold verwandlet wird.

Ich wil auch nichts antworten auff diese Dinge/welche du wider die mennung der Alchimisten von der Causa efficiente, so die metallen in den Abern der Erden wircket / vorgebracht hast. Dann dieselbige ist unterscheiden von der / welche unsere nechste materiam beweget und vollbringet aufferhalb den Gangen der Erden, hicker/Eraste, hastu Argumenten obe hin vorgebracht wider die Kunst deß Gilber vnd Goldmachens/vo der Causà efficiente vnd der materia/da du disputirest/wel= eherlen sie in den Adern der Erde sein. Die Argumenten aber/welche dafolaë/aehen sehmer stracks dahin/ das sie diese Kunst unbstosse sollen: Dieselbige aber sein in ge= Kalt eines Sillogismi zubruigen/damit er= kenet werden moge/wz war/was falschsen.

Das Eilffte Argu,

der Philosophische Stein macht hat zu verwandlen die metalten oder Quecksilber in Silber er Goldt/so sol eine gewisse materia sein d eine gewisse materia sein d eine gewisser Weg und Art zu wirn und den zuvollbringen. Dann sonnist vorgebens und Närrisch/ was man oon saget.

Aber viel die davon geschrieben/können der in der materia / noch Weise der zu= reitung oder Art zuwircken vberein/ia sein in keinem dinge niehr pneinig.

Darümb ist Narrenteidung und Wäeren/was von dem Steine gesaget wird:
ahero folget / das die Kunst des Silber
d Goldtmachens vergebens sen: Dann
man die materia nicht weis und auch
ht die Causam efficientem, aus weler und von welcher der Stein zu wege
vracht wird / so kan man auch nichts
refen. Dann aller Werete Jundaenten sein die materia und Causa efficis.

Antwort-

Diß Argument ist oberaus frafftia vnd welches feste helt / vornemblich wan von der Materia gehandlet wird/aus wel cher der Silber oder Goldmachende Sa men herrühret und gebracht wird. Dann nicht eine jegliche Materia helt in sich all Rrafften / sondern eine jegliche hat in sich ihre eigene / vnnd der Warheit erkentnis ist schlecht und einig / und seind warhafftig ben den Alchimissen mancherlen Mennum gen von der Materia. Dann auch Geber in seiner Summa perfectionis, aus drücklich saget : Das die Medicin welche das gemeine Quecksilber Coaguliret. nur allein aus den metallischen Corpern konne genommen werden / entweder aus deren so sie mit ihrem Schwefel oder arsenis bereitet sein / oder allein aus de Queck silber. In solchen grossen unterseheid der Meynungen / hastu/Eraste, eine gelegenheit hat / diese Runst ensicher massen zu tadeln/vnd das zusagen/was Dauus ben dem Terentio sagt/da erPamphilum

anre-

redet / welches thun keinen raht noch Beise in ihm hat / vnd so du es gleich auff thte Weise woltest anfahen / thustunich= sanders / als wann du dich befleisigest / fodumit Vernunfft vnfinnig seift. Was die Weise zu wircken anlanget/ weger mich die nicht so sehre/wann man r die Materi oder Subjectum gewis Dann es sein mancherlen Wege eben auff einerlen Wirchung geßen. Doch kan auff benderlen em fireiven getwortet werden/das die nechste Materia lilber oder Gold zu machen / nemblich ueckfilber/entweder das gemeine/oder s in den andern mesallischen Corpern at/allein der kochung bedürffe/das es hend und vollkommen gemechet werde: ie Causa efficiens aber sen die eusserli-Barme / so da Hilffe den Qualiteten / in der nechsten Materia einzepflanket n. Wonun einer in seine Materiam / er zuvollbringung des Steines er weh= sewrige Kräfften vnd Qualitern durch inst bringen kan/ vnd solches me erfah= 19 beweiset/vnd vnsere nechste Pateria me

174 mit solchen Rräfften kochen und vollkon men machen fan : Darff er fich von feine materia gar nicht abschrecken laffen. Da dahin gehet alles/vnd gehen endlich wide in eines vnd habe einerlen wirefung. Da es ist nichts dran gelegen / es werde en Hunlein von warme der brutenden San nen/herfürgebracht/oder von einer ander fo diefer aar gleich ift. Wie wann ich dam auch fagte/dasohne den Goldtmachender Samen Silber in Goldt verwandelt wer den könne / bessen ich droben ein Exper ment offenbahret habe ? Dann diefer wir ckung vesache ist die fewrige Kraffe de Scharffen Wasser / vnd andere Brsachen To wir acfant. Ind wo die onterschieden mennungen vnd gemeiniglichen gegen ein ander streifende gnugsam Brfachen vin Beweiß sen zu verdammen und verwerf fen eine Kunst / was ist einander mehr zu wider / denn die in den Schulen der Na turkundiger / Arkten und Juristen wider einander streitende mennungen von dem meisten Duncten / davon disputiret wird? Pflegernicht in der Rathsgelehrten pandectis

Etis offemals einer des andern mennung vorwerffen/seine aber vorteidigen. Sein the offemals in weltlichen Gerichten die Richter vund Rathe widerwertiger nnungen/vornemblich in den fragen/ im Rechte bestehen? Ja auch onter den edicis, welche in einer Kranckheit rath ben sollen/wirstu selten ihr viele finden / gank einerlen mennung senn? Nemlich se Dinge alle sein beweißlich / vnd nicht jentlich darthuende. Aber was einer reine materiam zu vollbringen den Sil= und Goldtmachenden Samen erwehob er täglich oder vntäglich sene/wird die arung vñ außgang beweren. Ind darff in sich hierinnen nit so sehr fürchten/wo nanders ergehet / als man verhoffte/ wie m fich befaren muß in eingebüg der Arg= ven / welche offtmals den Menschenzu hte machen und vmbbringen. Doch d man deswegen die Arkney verachten r verwerffen: Also auch nich die Kunst Silber oder Goldemachens/wan gleick materia gang vertunckelt vnd wenig enbarist/sozu empfahung des Gilber= ping

176 und Goldmachens von noten ist / auch t Art zu wircken nicht so gar bewust ift. D erfahrnen und versuchten bedürffen zw zu erforschung dieser Dinge keiner Runs als nur der erfahrung. Aber dieweild erfahrnen / entweder dif in Schrifften n offenbaren wollen / vnd zwar gar recht / der man ihnen nicht gleubete / wann sie nicht offenbar darthun / so haben sie dies Dinge nachforscher auff die Natur vin ihre Wercke gewiesen. Dann ob glei Die Natur selbst den Sahmen des Silber oder defiGoldes aus ihr allein nicht herf aebracht / doch aus gleichniß der ander natürlichen Corper / welche die Natu durch mittel der Runff an tag gegeben/we sen sie den Weg/welcher gestalt dieselbe gi wege zu bringen und zu wircke sein / dans nur die Hand deß Rünstlers erfordern. E ist kein warhafftiger od nüplicher Rath; nemen oder zu hoffen/dann aus der Natu von ir kan warhaffrige antwort auff zwe felhafftige Rragen befommen werden de her fompt es das alle/so diese Runst wissen die Nachforscherso den Silber-vnd Gold

Samen zu machen besteissige/auff die Naur vnd ihre Bercke weisen. Derwegen
imme ich nur mit denen in diesen Fall vrein/die der Natur nachfolgen/das Gold
id sein Quecksilber vor die Materia oder
ibjectum deß ülber ob Goldmachende
Samens auffnehmen/aufflösen vnd koyen/biß zu einen harten Steine werde/
ind entlichen zu einem roten Pulver verandlet sep: Nun ist weiter zu schreiten zur
ufflösung deiner anderen Argumenten.
der Schlußreden.

Daszwölffte Argu=

Erastus ist der Meynung / vnd zwar nie mecht/das wo in dieser ganzen Kunst et as warhafftiges sep / sein die näher zur Barheit kommen / welche den Stein der Bensen aus Golde machen wollen. Das aber aus Golde nicht konne gemache erden/ wil er mit einem solchen Arguzent beweisen.

33

Das

178

Das aus dem Golde der Stein der Wensen werde/muß das Goldt vollkommen gemacht werden/als in seiner eigen Natur ist. Aber es kan vollkommener nicht gemacht werden.

Drumb kan er aus dem Golde nicht ge= macht werden / vnnd deswegen viel weni= ger aus einer andern Materia / drumb sein vergebens und vnubsonst alle muhe / arbeit

und onkosten der Allchinusten.

Die Erste Proposition darff keines beweises / weil die gnungsam offenbar ist / vnd wir sehen / daß das Goldt / so in seiner Natur mit den Andern Metallen oder Duecksilber vermischet wird / ire unsehung nicht Bnvollkommen machen / vnnd in Golde verwandle. Die Assumption as ber bewehrest du mit authoritate des Bracesci vnd Rogerij Bacchonis, vnd beweisses seit sie mit Erfahrung vnd Prsachen/welsche beweiset/daß die mischung des Goldes so tüchte vnd vollkomen sen / daß es durch das Fewer nicht kome auffgelöset oder zerstöret werden.

Anti

Antwort.

Bracescus wind Rogericus Baccho wit e anderen solcher arth Leuthe/ haben die unst Rekelweise/tunckel vnd ohne einige Annia Ironung gelehret/vnd haben dem Golde it den Namen der Materien des Philophischen Steins gegebe/sondern es viel ehr die causam efficientem genandt/so e vnfdrmliche Materiam / so grob vnnd nvollkomen ist formlich mache / vnd aus cyder vermischung gelehret / fomme der apisher. Aber dieweil die Materiain er Quantitate vbertrifft/wie das menruum in der Frucht eines Kindes / das boldt aber mit seinen Krafften vbertriffe 8 der Samen und causa efficiens, so ha= in sie nicht gewolt/daß das Goldt sen die Rateria des Steines. Db gleich war= ifftig so wol das Goldt als sein Queckber sep des Steines Materia denen/ fo wissen vnd verstehen/vnd eines one das der vnnüklich ift/dan jenes ist wirekend/ 3 der Man/dieses leident/als das Weib. as aber das Goldt durchs Fewer niche ffgelöset pnd zertheilet auch nicht vollfomme=

fommener gemacht werden fan/laßich A in seiner eigenen metallischen Natur allem durch fewrige Dine. Denn das Golt hat den hochsten Grad der vollkommenen mischung aller Metallen von der Natur entanget. Aberdurch enliche Wasser fan es auffacloset vito jugeleget werden/vind awar gar leichtlich / wie denen bewust ist / fo es versicht haben: Dann es wird ein Wasser aus gemeinem Salpe destilliret / melches in linder Barme die Tinetur des bloos alleine außzeucht. Basser wird gelbe geferbet / da sie doch zund erften Beiftist wie ein blumen Baf-And warm alle Tinctur außgezogen ift/for fest sich am boden ein weiser Leib des Goldes/ welches so es im Fewerzum Corpus reduciret and widerbracht wird/ ifts das beste Gilber. Die Tinctur aber des Goldes wird simfort nicht wieder zu einem Metallischen Torper / Sondern / weilvberauß sinbriler sabstank ist von durch ausau exlicher Dinge in der distillation in einen Dunft aufffleiget / haben sie einen geistließen Leib oder leiblichen Geist genen-Her.

181

tt. Diese Tinctur soll man widerumb on der schärffe / so sie von demaufflosenmus en Wasser bekommen / eneledigen / darach ist sie zu vielen wunderbarlichen wirungen nühlich vnd dienstlich. Aber weil 1/ Erafte, dieses nicht weist / vnnd mit ingen nie gesehen hast / so glaubst du vnd eines gleichen dieses gar nicht. Was ich der mit Augen gesehen und mit meinen danden gegriffen habe/vund von einem nwissenden Jüngling auff meine anleiung zu bereitet ist worde ist mir viel glaubürdiger / als deine vnd deines gleichen robe vinwissenheit vit auffgeblaseine Hofurt / die ihr euch falsch bedüncken lasset / ich sen alles wissent und offenbar. Weil taber in Tauladano, so wider den Braescum disputiret, gelesen hast of Bolde Mein in Natur konne durch das Fewer nit cendert/sondern durch zusak anderer dine zertheilet werden/so brauchst du folgen= es Dilemma, damit du beweisest/ d; aus em Golde / es sen in seiner metallischen Patur oder nicht / gar nichts zum Philo= oplischen Steine gehoret.

N iii

Das

Das Drenzehende Ar

As Goldt/so die Allehimisten vor Materia des Steines gebrauche, ist entweder in einem Geist oder Wasser auffgelöset / vnnd åndert also die substantz und Kräfften des Goldes/oder bleibet Goldt in seiner Form.

Metall/drumb das ausser dem Metallisschen genus ist. Wo aber das leste / weil kein Vollkommenes nicht ist/ vied es in seiner Natur auch nicht kan vollkommen gemacht werden / auch keine vberstüßige Wollkommenheit in sich hat / so wird es auch dieselbige anderen Metallen nicht können mittheilen.

Derwegen/das Goldt werde zu bereistet/ tet/auff welcherlen weise es wolle und gebraucht/vor die Materia des Steins/som wirds doch die andern Metallen oder Duecksilber nicht in Goldt verwandeln.

Stein

Stein der Weisen vorgeblichen in dem

Antwort.

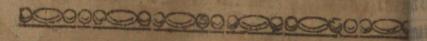
Ich Antworte / das Goldt habe utweder die Metallische Natur nach/ ur daß es Recht bereitet sey vnnd alte= ret / oder dieselbe abacleget / fancs doch nsere nechste Materia Vollkommen maden / das ist das queckfilber vollbringen. dann ein Goldt / so zu Ralch gemachee / legt die metallische Natur nicht abe/ chts anders als ein Stein / so zu Kalch brande wird / die steinische Form behelt/ iewoh dieses besser von der metallischen atur in dem calcenirten Golde vnver= set / als von steinigen Natur in einent alcenirten steine gesagt werden fan: ann diesem gehet viel am Gewichte abe rch die calcination, dem Golde aber thts. Aber ein segliches dieser bender sompt in der calcination eine fewrige rafft. Derhalben/wann der Goldt= alch in gewisser proportion gemi= det wird mit dem quecksilber so aus den Retallischen Corpern/vornemblich aus dena

184 dem Gilber durch Kunft gebracht wird und diese vormischung durch gewisse grad des Fewers gekochet wird/fo geschicht ein Streit der widerwertigen Qualiteten in Dann Die Dugliteten bes der Materia. Goldekalchs sein warm vird trucken/des Dueckfilbers der Metallen aber Kalt und Reuchtet Dahero geschicht ein tempera ment, vird eine newe mischung/ vnd aus derselben folget die Form des Goldes. Ich habe aber gesaget: daß das alterirte Golde diese Kraffe in ihm habe. Dann wan eben diese Qualiteten ohne enderung in ihme were/weil fie sein die Weretzeuge der Form durch welche sie wiretet/wurde doch feme Wirdfung noch newe mischung emstehen. Jeh habe aber gesaget von dem Ditecksil ber so aus den Metallen gebracht wird darumb daß das gemeine von wegen der groffen Kälte und feuchtigkeit der kochung zu fehr widerstrebte vnd von dem allein ge enderten Golde nicht könte bezwungen werden / es wurde den das geneigte gemei ne Queekfilber und das mit einander defti

Wo aber/damit der ander theil des Diamatis vorgenommen werde/dz Goldt metallische Natur abgeleget hat / wird deshalben nicht deringere Kräfften ha-1/ ja viel mechtiger vn ftårcker sein durch : aufflosung von seinem Quecksilber/ d der benden lange kochung / wie in dem filber und Goldtmachenden Samen ge= pioht/welcher nicht wieder zu einem Me= ll kan gemacht werden/fondern durch sciemischung/mit dem gemeinen Queckfiler oder deme so in den Metallen liegt/ ge= bieset eine newe mischung / vnd daraus ntstehet ein Leib newer Form/welcher we= er das Goldtmachende Pulver ist / noch Queckfilber oder ein Metall / das es ver= var/sondern Gold wie ich offt gesaget habe und wider holen mus in einer so wichtigen Sache. Aber/Eraste, in diesen Sache vrheilestu/vnwissend/wie ein Blinder vond Farben und weiß nicht / was dasselbige Queckfilber sen / so das Goldt aufflöset/ noch die weise der kochung / noch auff welche

186

welche gestalt das Goldsmachende Pu ver dieser Verwandlung eine Vrsach ser Derwegen ist dein Dilemma und Argu ment gank unkrässtig und untauglichen.



Das Bierzehende Ar, gument.

Fr Stein der Weisen bestehet notwendig in einer Materia/die vollkommener gekochet ist dann Gold. Aber das Goldt kan nicht Vollkommener gekochet werden/ vnd ist auch kein Metall gleich als dasselbige vollkommen.

Darumb ist alle Arbeit der Allehimisten vergebens und ombsonst.

Untwort.

Eraste, deine Assumption ist falseh/ aber dieweil diese kochung nach geschehener wahren Aufflösung dieser Kunst eigen /welche du nicht verstehest / so scheines es vannüglich senn. Aber deine grobe inwissenheit schadet oder gibt der Warit nichts / welche auff vieler vortrefflier Leute Authoritet, Brsachen/erfahng vad beweiß beruhet.

Das Funffkehende Ar.

Je Formen werden aus der Materia herfür gebracht/von der effi-Ociente causà, so der Materien ugepflanket ist/vud komen von anderso nicht hinein.

Aber die Alchimisten sagen / die sorm sen gegründet in einer andern Maeria/ so warhasstig von der Materia/ so ollkomen gemacht werden sol/vnterschiezen/vnnd durch die projection die Form ugebracht werde der Materien / so informiret werden soll/welches falsch ist.

Drum kan ihr Philosophischer stein so von der materien/die vollkomen gemacht werden den sol / abgesondert ift nicht die Form di Materien einpflanken.

Antwort.

Es ist eine grosse zwitracht onter de Gelehrten / ob die Formen der Dinge au dem Schosse der Materien von der Effici ente causa so eingepflankt in derselbiger liegt/vnd nicht anders/wo vnd von ausse hinein kommen. Fernelius em sehr vor trefflicher Ambianischer Medicus, in sei nem gangen ersten Buche de abditis reri causis, disputire von nichts anders onter des Eudoxi Persohn wider Brutum And entlichen schleufter / es sen nicht das geringste von der Form in der Materia gewesen sehe und zwoor sie in diese kommen sondern nach volnzogener bereitung / gehi alsbald vom Hinel in dieselbige Materia, und beweiset das mit vielen Brfachen und authoritate des Aristotelis, nicht allein in des Manschen Seele/welche vor sieh auffer dem Leibe bestehen fan und von aufsen in des Menschen Leib hineinkompt/ und nach abscheidung von ihrem Leibe wie

Den

189 wor sich bestehet / daran niemand zwei= : Sondern auch in Thiren / Rreutern/ vngeseeleten Leibern. Du aber bist ien allen zuwider/ausgenommen allein Seele des Menschen. Aber/Eraste, Des Fernelij oder deine meinung in die= Fragen warhafftiger sen / ist hier niche zu disputiren. Nun last vns seigen/ ne meinung sep besser vnd die erste Prosition deines Argumentes sep war. wird deshalben doch die Assumption nes Argumentes nicht war sein: Dar= b/ daßsie aus einer falschen Hypothesi nommen ist/da du sagest/die Alchimisten ven vor / die Form des Goldes sen abge= idert von der Materia/so formiret wer-1 sol/vnd liege in einer andern Materia d werde von aussen hinein gebracht. Bo etliche aus ihnen dieser meinung ge= fen sein/fan ich ihnen nicht beplegen/ er alfo ift die Sache beschaffen. Die Philosophische Stein/welchen du onennest/ift nicht die Form des Goldes ndern ein viel edlere / ob ste gleich die oldt machende Krafft nicht abgeleget

190 Dann es ifinicht altzeit notig/das hat. diff / so die Form gibt / eben dieselbe Forn actu haben/ die da haben wird oder fol de Leib so informiret werden sol. die Thierlien / so aus der Reulung entste hen/haben nur die Wärmezum Werck nieifter. Dan vnfere nahefte materia ift ni Die Form des Goldes. Sondern so mo der Stein der Wenfen/als die nechste materia/haben jre Form/ sein doch aus einerlen Quell entsprungen / vnnd mit Gleichnuß der gangen substantz kommen sie mit einander vberein: Doch streitten sie gegen einander mit widerwertigen Qualiteten/ der Stein ift warm und trucken/fewrig vit aefochet: Die nechfte materia ift falt/feuch te/wasserig/rohe und unständig. In bender vermischung durch wirckung der eusserlichen Warme geschicht ein freit dieser wi= derwertigen qualiteten in gemeiner Materia / vnd aller benden Erften Formen werden vertilget / vnd eine newe / einige / gul= dene Form folget in dem aus benden gemischten Corper. Dann aus streite die= ser Wiederwertigen qualiteten entstehet ein Temperament so der guldischen Form beque=

TOI ueme ist/wan die qualiteten in gleichen fften mit einander streitten: Dann son-/wo des Steines oder Goldtmachen= Pulvers qualiteten und frafften gar berflussig weren/so geschehe feine rech= rischung (in welcher von nöthen ist/das qualitet nit obertreffe die andere/ sonnalles zu einem Temperamet gebracht ede) sondern entstünde ein ontergang Queckfilbers. Dann es gienge in die uur des Steines / deffen frafften doch nindert würden vind zerstoret. Wie frürviel aber die frafften des Steines i/fan man vorgewißnicht wissen/als ch erfahrung. Dann so dessen eine zime mange geworffen wird auff queckfil= wird es dasselbe auch in Goldmachen= Pulver verwandlen/ doch istes geriner Kräfften und Tugendt/bissentlichen slette Pulver verwandlet das queckfilnicht in ein Pulver sondern in einen 6/ so sich ausziehen lest. Dann da dein jeglicher Sieg seyn derer bender / 3 welchem eine Newe Form des Golherfür kommet. Aber die Natur ret vis / das sich die Sache also ver= halte /

halte / in gemischten Corpern so die Nati von sich selbst dargiebt. Dann aus m schung Erden und des Wassers / so der 2 dern Elementen Kräfften dazu kommer

wird ein Stein/auch ein Metall/doch auf vnterschiedliche Art/nach Weise der Proportion. In dieser mischung sein die Formen/welche zuvor acht in den Steinen ten waren/nur potestate in dem Steine

ond entstehet eine newe ond einige Form des Steines oder Metalles aus ihrer mischung. Das geschicht auch in denen/wel

che durch Krafft des Fewers destiliret werden/so sie mit widerwertigen Qualiteten gleich streiten / vnd warhafftig gemischet

werden. dann die vorigen Formen derer so gemischet werden vergehen / vnd kömpt eine einige Form in den distilirten Wasser

herfür. Also wird nicht anders woher oder von aussen hinein / wie du fälsehlichen verweinest das die Alschimisen die Con-

vermeinest/das die Alchimisten diß sagen/ gebracht in die nechste Materia oder

Queekfilber/sondern enestehet von eignen Kräfften so dem Queekfilber und Gold.

machenden Pulver eingepflanget sein.

Das

Das Sechzehende Ar.

Form giebt/das theilet der Materien/ so formiret werden soll/ die Form mitte.

Alber der Philosophische Stein/so er geschmelnt wird mit denn Metallen/gibt inen nicht anders die Form/als Wermut= wasser in ein Glaß gegossen/welches dem Weine nicht die Form der Wermuth gie= bet/sondern den Geruch und Geschmack.

Drumb theilet der Philosophische Stein / so er gemischt vnnd geschmelze wird mit den Metallen / ihnen gar nicht die güldische Form mitte.

Untwort.

Die Assumtion ist aus einer falschen hypothesi hergenommen/vnd sagen dieses die erfahrnen dieser Kunst gar nicht/ ist auch nicht war/daß die Form den Metallen tallen von Steine nichtlanders geben werde / als dem Weine von dem Wermut Wasser. Sondern das aus vermischung des Steines mit dem gemeinen Quecksilber oder des so in Metallen ist/durch die widerwertige Qualiteten/sogleicher weise wid Stercke in der gemeinen Materia streiten eine einige Form entstehe/wie droben gesaget ist.

Das Siebenzehende Argument.

Je Formen der Dinge wircken nicht/als in die eigene Materiam in eine ander wircken sie nicht/welches nicht also gesaget sol werden von dem Qualitatibus primis, welche stets verendern die ganken Substanzen.

Aber die Materia des Steines ist onterschieden von der Metallen Materia.

Drumbwird der Stein nur wireken in seine

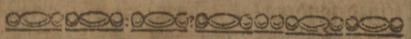
seine materiam / nicht deßgleichen auch in den andern metallen materiam.

Derhalben wird er sie nicht verwandlen.

Untwort.

Ich antworte / die Formen der Dinge vor sich alleine wirckennicht in eine andere materiam/ sondern durch mithulffe der er= ften Qualiteten. Dann die Geele wircket nicht in ein nährendes ding/ verwandlets auch nicht / als durch die naturliche einge= pflankte Warme / wie du auch mit diesem Argument befeneft. Derhalben/Eraste, ist deine Proposition war/nit ohne unter= scheid/sondern so die Formen vor sich selbst betrachtet werde/darumb wircket des Phi= losophische Steines Form nicht allein vor sich in die metallen oder quecksilber/ sonon durch frafft der widerwertigen qualiteten. Sie wireket aber nicht wie die Seele in ein nahrend Ding durch zerstörung vird gebe= rung / sondern durch der bender vermi= schung / in welcher nicht geschicht aller eigenen accidentium aufflösung zur prima Materia wie in der gebehrung ond इंटानिं

196 zerstörung / sondern nur durch ablegung poriger formen/entstehet eine newe galde= ne Form/wo mit gleichen Krafften streis ten bender qualiteten / Nemblichen / des Steines und eines jeglichen Metalls oder queckfilbers. Ind lassen dir/ Eraste, deine Proposition ohne unterscheid nicht Dann das von einem Briprunge der Stein der Wensen / vnd das queckfilber vind Metallen zu nechst herkommen senn/ist nicht eine andere Materia/son= dern ist gewesen einerlen Arth/vnd gleich= sam gemeine / aber so fern sie ontersehie= dene Formen haben / haben sie eine andere Materia.



Das Achtehende Ar-

Elein die lebendigen din ge können einer Materien die Form geben / in welcher sie wircken.

Aber / der Philosophische Stein hat feine Szele.

Drumb

Untwort,

Die Proposition ist falsch. Dann die Steine und Metallen so zu nechst aus den Elementen geboren seyn haben ihre Form / durch welche fie bestehen / vnd hat ihnen feine Geele ihre Form gegeben/fondern senn nur aus ihrer eigenen qualiteten Krafft/ durch eusserliche Warme vnnd Ralte mithelfend entstanden. 2016 auch das Glaß hat eine natürliche fübstantialische Form / durch welche es bestehet / vnd hat ihr die Runft nicht diese Form gegeben Sondern hat die Materia in das Fewer gebracht / welcher von der Zahl der Natur= lichen wirckenden Prsachen nicht außzusondern ist/ond hat die Materia gemischet aus welcher ein Glaß ist formiret worden. Also die Goldtmachende Kräfften in dem Philosophischen Steine/durch bewegung seiner fewrigen Qualiteten und mithälffe der eufferlichen Warme / theilen den Me= tallen

tallen und quecksilber die güldene Form mitte/obgleich der Stein kein Leben oder Seele hat. Dann ich bin gar nicht eines, mit denen/die da vorgegeben haben/daß die metallen oder unser Goldtmachender Samen oder Stein der Wensen lebe/welches sie vielleicht gleichnis weise verstanden haben/von wegen grosser Krafft der fewrigen Krafften und qualiteten.

Das Neunzehende Ar-

Eles natürliche Dinge/so da wireket/ vergleichet ihme das leidende in der Substantz oder qualitet.

Derwegen der Philosophische Stein so er in die andern metallen wireket oder in das queeksilher/wird er sie ihme vergleischen in der Substantz oder qualitet. Drumb wird der Philosophische Stein so er in die metallen wireket/ aus ihnen nicht

machen Goldt oder Silber / welches das ende

ude des Silber und Goldtmachensist/ iondern den Stein/welcher nicht ist aus dem Genere des metallischen Leibes/oder vird nur eine enderung oder newe qualitet zinführen/ und nicht eine newe Form.

Untwort.

Es ist leichte quantworten aus deme so oben gesaget ist / auff diese Proposition: Dann nicht durch gebehrung oder zerstorung verwandlet den Stein der Wensen die metallen od queckfilber / sondern durch schlechte aufflösung vnd mischung / zwi= schen welchem dieser onterscheid ift. Das in jenen/das/fo da wircfet und vberwindet vermandlet in sich dis/ in das es wirefet/ vnd dis wird zerstoret mit aufflosung aller accidentien, als das Jewer so da wirchet in das Holk / zerstöret dasselbige/vnd was feiner Herrschafft unterworffen ist/ verwandlet es in fich felbsten, Alber in denen so durch aufflösung und mischung gemifehet werden / werden nicht zerftoret / fon= dern bleiben/also das die vorige Formen perge-

porgehen bund eine newe darauff erfolge. Annd so etwas verdirbet/wie in der verwandlung derer Metallen / ists nicht aus der Materia des Queckfilbers / sondern es wird von eussern Fewer oberwunden und zerstoret/vnd wird zu Roth/Asche und Glase. Also der Stein der Wensen/ wann er wireket in die metallen und queck= silber / zerstöret es dieselben nicht / ver= wandlet sie auch nicht in sich/theilet ihnen auch seine Form nicht mitte / sondern aus dieser Vermischung mit ihme / folget eine andere Form / Remblichen / des Goldes oder Gilbers / wo die femrigen qualiteten des Philosophischen Steines / vnnd die feuchten und kalten qualiteten des gemei= nen Quecksilbers gleichformig ftreitten. Dannich habe gesagt / das sen einer jeglichen wahren Mischung eigen / das aus amenen gemischten Sorpern so unterschied= licher Formen senn / der Dritte Leib ent= stehe einer newen Form. Zwar / wann die Kräfften des Steines oder Goldema= chenden Samens wircken in eine fleinere mange des Queckfilbers / als dieses fraff=

n/jenes seinen Krafften widerstünden/ vurde dieses in jenes Natur verwandlet / ber das gemischte wurde kleinerer Tuendt und Wirefung/wie wir in der Untoort auff das Funffrehende Argument geagt haben / das zuwiderholen vnnotig ift. Bas aber von der alteration gesagt ist/ stalso zuverstehen / das / wann nicht der Goldemachende Stein oder die Metallen der das Quecksilber mit widerwertigen qualiteten stritten/geschehe feine mischung sondern nur eine änderung nach den secundis Qualitatibus, als der Beiche vnd Aber alles Gilber = vnd Goldt-Harte. machen ist dahin gerichtet / bas ohne verlegung der Goldt oder Silbermachenden Kraffe in den Samen der fewrigen qualiteten gemehret worden / vnd je frafftiger fie senn/ je reicher und besser Wirckung erfolget.





Das Zwanzigste Argus

Sist Gottlose / das man gleube / die Runst könne etwas bessers zuwege bringen / dann Gott vind die Natur thun.

Aber die Allehimisten sagen: Sie konnen einen Stein machen/ der köstlicher/ vollkommener und kräfftiger sey dann Goldt.

Darumb ists gotlose / das man gleube/ die Allchimisten können zuwege bringen/ was sie vorgeben / durch den Philosophi= schen Stein.

Antwort.

Gans lästerlich ist / das man vorgiebt / die Allchimisten besteissigen sich oder wol="
len oder können etwas bessers und köstli=
chers zu wegebringen / als Gott und die
Naturthun: Dam sie erkennen Gott für
die erste und allgemeine Arsache aller
Din=

inge Schöpffer onnd Allmechtigen Errn. Welcher wann er etwas wunrbarlicher weise thun wil / verrichtet ers ne mittel der natürlichen Besachen: Bann aber natürlicher Weife/fo fimmet mit den natürlichen Brfachen vberein / nen er befohlen hat / das wann auff geiffe Weise und masse zusammen gehen e ersten Unfänge aller Dinge/nemblien die vier Elementen/daraus ein natur= her Leib/so seine Meteri vnd Form hat/ itstinde/wie auch du/Erasto, an esnem ideren orte / da du von der mischung re= ft/bekenneft. Derwegen bekennen wir is die Allchimissen durchaus nichts zuegebringen fommen/ sondern das alle alr natürlichen Dinge wirckimgen Gotte id den natürlichen Brfachen zuzuschreien fein / von denen sie herrühren. ver die Allchimisten konnen der Natur ei= Materiam unterwerffen/das sie wirche mnicht geleugnet werden. Ein Ackersiann / wanner die Erden zubereitet und en Sahmen drein wirffet / wircket nicht

204 sondern ift ein Diener der Naeur. da Holk dem Fewer / Rohlen/ Phle ode folchen Sachen so enkundet werden fon nen zulegt/verbrennet es nicht/sonden das Fewer. Das Glaß/so aus Asche vill Sande gemacht wird / bringe nicht de Glasmacher zuwege/sondern das Fewer welchem er die Materien vbergiebt Nichts destoweniger fägt man: Diese all wireken/nichtals vorneme Brsachen/son dern antreibende und mithelffende. bringen die Alchimisten den Philosophi schen Stein oder Goldt nicht zuwege/fon dern vbergeben die Materi den natürlicher Arfachen / daß sie in dieselbige wircken Das aber von den natürlichen Brfacher durch Mittel der Kunst ein vollkommener gemischtes zuwege gebracht werden konne als die Natur alleine ohne Kunst verrich. tet/in denen / welche allein die Art der gemischten und ihren Namen haben / ist nit wider GOtt/daß mansgleube: Dann das Glaß ist ein vollkommener gemischter Leib/als ein natürlicher Leib. Dann das Fewer/welches alle natürliche Corper/ auß= ußgenommen das Goldt / zerstöret/vor= rennet und aufflöset / das Glaßaber kan s gar nicht zerstören. Also ist der Stein niel vollkommener denn das Goldt / und nis zwegerlen Arsachen wegen.

Die Erste ist / das so der vnvberwindliche wid vnausslößliche Mischung betrach=
et wird / hat er durch lange Ausslösung
ond Rochung eine solche sche / geeinigte
Mischung vberkommen: Dann hinfort
seine Gewalt des Fewers / so vber groß cs
immer senn mag / an ihm etwas zuverzeh=

ren oder zu thun vermag.

Die Andere / soman die Ersten Qualiteten/welchen die Philosophen alle frässten zugeschreiben haben / betrachtet unnd angeschen werden / so hat er durch die Aufflosung und Rochung sewrige qualiteten bekommen / welche das Goldt unnd Glaß nicht haben / Ob sie gleich sonsten gang vollkommen gemischet seyn. Dahero wircket das Golt nicht in die andern Metallen/wie der Philosophische Stein. Warumb aber der Stein der Weisen eine vollkommener und edlere Form habe / als das

das Gold/habe ich droben gesaget. Dan in algemein / welche natürliche gemischte Sorper widerumb gemischet werden / die sein vollkommener. Ein juna Hunlein ist edler dann das Ey/vnd ein Their edler den der Sahmen aus welchen es worden Also ist der Goldtmachende Stein edler dann das Goldt vind sein Queckfil ber aus welchem es zunechst den Brforung hat. das auch die Allchimisten sagen: Das Goldt so von dem queckfil= ber in Goldsmachend Pulver verwand= let worden / vollkommener sen dann das natürliche Goldt/das ist auch nicht vn= müglichen. Dann das queckfilber hat feine Substantz in sich die entzündet werden konte / von welcher die Materia/ dar= aus das Goldt in den Gangen der Erden zusammen gesent ist vielleicht nicht gank gereiniget iff.



Das

Das Ein vnnd Zwanzig, sie Argument.

Je Einbringung der Formen in die Materiam ist eine Erschaf= fung.

Aber Erschaffung ist allein Gottes

eß Allmechtigen Werck.

Drumb können die Alchimisten die orm des Goldes nicht der Materien ge= en/oder in dieselbige bringen.

Antivort,

Auff diese Argument soll man wie auff te öbern antworten. Nemblichen/daß te Alchunisten den Geschöpsten die Forwen nicht geben oder mittheilen wollen och können! Dann in den Kräutern und Thieren/sehen sie die formirende rafft/so in den Samen lieget: Alber in de örpern/so nur gemischet sepn/erkennen e den geheiß und Willen Gottes vor die Causam

Causam efficientem, so offte der Ementen auff gewisse Weise und Masse; sammen kommen. Sie kommen aber; sammen/wann die Kunsteine Matery von nimbt/welche die derselbigen eingepflanten Kräfften und Qualiteten durch hüll der eusserlichen Wärme mischen / und dhero die Form in der Materien entstehe

Das Zwen ond Zwan-

higste Argument.

genere zur hochsten Vollkom menheit gebracht/vnd nicht voll kommener hat machen können oder wollen/daß wird die Kunst nicht vollkommener machen können.

Aber die Natur hat im genere der Metallen das Goldt auff das vollkom= meneste zubereitet/vnd hat nicht vollkom= mener machen können oder wollen.

Drumb wird die Kunst das Golt nicht vollommener machen können/vnd deßwe=

gen

gen auch nit den Stein drauß zubereiten/ welcher vollkommener sein nuß dann das Goldt.

Antwort.

Jeh antworte/wie auff das Zwankigste Argument/daß die Mischung/in denen Edrpern/so nur gemischet seyn/durch
Wittel der Kunst/so die rechte Materiam
nimbt und den natürlichen Arsachen dargiebet / könne vollkommener gemachee
werden/als sie in den gemischten und allein von Natur ist.

Das Dren vnd Zwankig

fte Argument.

La die Natur nicht versuchet noch fan vollbringen/kan auch die Runst nicht außrichten/Aber die Natur versuchet nicht/kan auch nicht eine speciem eines generis so am nechsten/verwandlen in eine andere edlere speciem, desselbigen nehessen generis.

Drumb

Darumb kan auch die Kunst diß nick

Antwort.

Esisteben diff zuantworten/ was zu den obern gesagetift. Das in gebehrung und entstehung der Arenter und Thire geschesse eine zerstörung der ersten Materien/ ond eine aufflösung aller accidentium, Derwegen tonne eine Species eines nechsten Generis in eine edlere oder vnedlere Speciem desselben Generis nicht verwandlet werden /als ein todter hund wird nicht verwandlet in eine Ziege ober ander Thier : Doer ein Krant einer Speciei m ein Rrant einer andern Speciei vnter eine Genere Plantæ : (Dbgleich ihr viel fa= gen / daß der Weißen in lolium, und her= gegen dieses in Weißen verwandlet wer= de) sondern geschehe eine aufflösung der accidentium bif zu den ersten Elementen oder Unfängen / es sen den das aus dersel= bigen Materia nach vielen verenderungen Berfüt gebracht werde ein Samen einer andern Speciei unter dem selben Genere.

In Geburt aber der schlecht gemischten Torper geschehe nicht einezerstörung der Materien / noch eine aufflosung aller vo= rigen accidentium, sondern eine schlechte aufflosung/da die accidentia, so der ersten ond andern Speciei geinein sein /vorblei= ben / vnd wans zur nechsten Materi ge= bracht ist / werde sie vollbracht / vnd nicht auffgeloset noch zerstöret. I Drumb sen es vnnotig/welchenur allein gemischte Cor= per sein/in eine Speciem eines andern als des Metallischen generis verwandlet werden / wann Gold aus ihnen wird. Dis ist aber aus denen Dingen / fo ich gefagt habe / gank offenbar / vnmotig hier zu wider holen.

Das aber die Natur in den Gängen der Erden die anderen Metallen nicht in Goldt verwandle / ist auch geantwortet / das nur in den mistis die Natur allein nie vollbringen kan/was eben die Natur durch Husse der Runst verrichtet. Diese aber alle deine obersten und nechsten Urzgumenten / Eraste, bestehen auff einersen grunde / dz auff einerlen Art und Weise die

, 1

mischung die gemischten und ungeseeleten Corper/vnd die gebehrung der Kräuter ond Thieren von dir betrachtet wird/wel= che doch in sehr vielen unterschieden sennt wie ich anunasam / verhoffentlich bewiesen habe. Und nun folget einander Araument.

Das Vier und Zwanzigo fte Argument.

D das Golde durch die multiplication gebühret einander Goldt aus der Materia der Metallen/ wie die Weißenkörner durch die Multiplication bringen andere Weißenkörner/ so wird von nothen senn/ daß man in der Mehrung des Goldes / eben die Art und Zeit in Acht nehme/wie in der mehrung der Weißenkorner.

Aber diese Bewegung und verlauffuna der Zeit wird von den Alchimiffen nicht in acht genommen / dann durch die Aufferagung des Steines / sagen sie/geschehe diesevormehrung zur Stunde und alsbaldt.

Drumb kan diese Multiplication des Goldes nit geschehe noch gehoffet werde.

Antwort.

Eben auff solche weise ist zu antworten auff dieses Argument/wie auff die andern. Nemlichen/das ein andere Art der schlechten mischung sen in den gemischten Corpern / vnd eine andere der entstehung vnd ontergangs in den Rrautern und Thieren/ dann aus mischung des Philosophischen Steins / durch die einpflankte Goltdmachende Krafft/vnd fewrige Qualiteten ge= schicht eine vollkommene Mischung in der Materia der Metallen/vund dahero entflehet Goldt / fo in acht genommen wird / was von der mischung gesagt ist: Aber in in den Kräutern und Thieren geschicht die Multiplication durch frafft des Samens einer jeglichen Speciei. Gargerne gebe ich zu / daß die Art den Philosophischen Stein juwege zubringen / von wercken ber Naturzunehmen sen/vnd daß er nicht/als in gewisser bestimten zeit konne vollbracht werden. Ind dieweil diese Geburt des

Steines auch ist durch schlechte aufflosung und mischung/ konnen auch seine Kräfften vnendlich gemehret werden/die= weil dis in Gewalt der Runft bestehet/den Stein so offt sie wil/der Natur zu vbergeben/daßsie ihn wider aufflose vnnd koche. Derhalben eben diese Brfache zuhalten ift der vermehrung der Weißenkörner/die da ist der nichrung des Goldes. Dann benden ist die Krafft vermehret/nemblich dem Korne und dem Golde aus dem / Nemblich/wann der Streit dadurch zu wegegebracht wird: Aber diese Bense und Alte der vermehrung ist onterschiedlich. Dann in jenem geschicht die vorepflankung nur in gewisser Zeit / in diesem durch wie Projection im Angenblick. Doch geschicht diese forepstanzung gemeiniglieh mit verlauff der Zeit/wie wir droben ge= schret haben.

Das Fünffond Zwan:
Pigste Argument.
Piff daß die funst die andere metallen
in Silber und Goldt verwandle/sein
sie

fie in die nechste Materi zubringen / vnd eben diese Form zu geben / welche jhnen die Natur niebt.

Aber gar nicht und keinerken wege wird etwa ein Leib von Naturoder Kunst verwandlet und widerbracht in die nechste Materi/dann der Leib eines Thieres vird nicht wider zu Blute/noch das Bhrzu Chyloh noch der Chylus zu nähremen Dingen/und ob gleich die Kunst kontezerücke gehen / vermöchte sie doch die Forn wie die Natur thut/nicht hinein geben.

Darund kan die Runft Gilber oder Gobaus dem Metallen nicht zu wege bringen.

Antwort.

Das geben wir zu/die Natur oder di Rumstkönne die Metallen oder einen and dern natürlichen Leib nicht aufflösen in die nechste Marteriä/aus welcher sie alsbalde und ohne mittel entstanden sein/welches auch unnötig ist in dieser Rumst. Dann wir haben mit unumbstößlichen gründen P iiif bewie-

bewiesen und erfahrungen/daß die Materia/aus welcher die Natur in den Gängen der Erden Silber unnd Goldt gebühret / sen nicht eben dieselbige / welche die Kunst der Natur obergiebt ausser den Gängen der Erden.

Condern das die nechste vif auch naturlick Materia des Silbers und Goldes/ nenblich das gemeine Queckfilber/so wol aich dieses/somit nechster potentz in den ordern Metallen liegt/ vnd von ihnen ge= waen wird durch Kunst / nicht durch zer= föruna/ sondern schlechte aufflösung/vnd richt auff diese Weise die Form des Silbes und Goldes in unfer Materiaebracht perde/auff welche es die Natur in der Er-Dann von diesemallen ift ien machet. toch nichts gewisses beschrieben von den Authoribus, sovon den Matallen geschri= ben. Derwegen wird vorgebens einge= strewet/das eben dieseMateria und Causa efficiens so da sein in der Erden/auch von der Runft sollen genommen werden / so sie rein Silber oder Goldt wolle machen.

Das

as Sechs und Zwans

JeAllchimisten sagen: Sie mache natürlich Gold/in dem sie der Ma terien helffennicht anders als die Eersleute den Weisen/vnnd die ärste e Gesundheit.

Aber die Ackersleute vand Arkte konen weder die Materiam noch Causamficientem geben/noch die Form zuwege eingen / noch Weiken noch die Gesundeit machen.

Drumb konnen auch die Alchimisten ut ihrer Runst weder Golde noch Silber nachen.

Antwort.

Dieweil die Ackersleute / Arkte vand Alchimisten nur der Materien helssen so bringen sie eigentlich und warhafftig nicht zuwege / sondern / geben nur die Mate= P v riam Materiam der Natur derer Diener seyn. Die natürlichen Brsachen a wireken/ und sein die vornembsten Cau esticientes. Derwegen wird aus i Proposition und Assumption gar v den Allechimisten entgegengesast / daßi Kunst nicht könne Silber oder Goldt; wege bringen / sie sagen auch nicht daßes thun oder wireken/ sondern nur die Ntur und natürlichen Brsachen.

218

Das Sieben ond Zwan

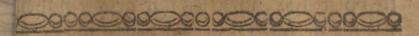
Je Natur machet aus ihrer eige nen Materia Goldt / vnd gieb auch von ihren natürlichen Br sachen die substantialische güldene Form Aber die Kunst machet den Anfang vni m das Ende /vnd wircket alles eusserlichen.

Darumb kan die Runst die eingepflankte substantialische Form nicht geben.

Anti

Antwort.

Es ist eben zuantworten/wie auff das rige Argument, daß die Runst nicht ache Silber oder Goldt/sondern die Na=r alleine/derer Dienerin die Annst ist/nd wirebet durch eben die selbigen natürlizen Arsachen/nicht aber aus eben der Nateria und Causa essiciente, die da in in der Erden.



Das acht vnd Zwanzig.

N der Mareria der anderen Metallen/das Silber oder Goldt aus jhnen werde / sollen die Silber oder Goldtmachende Kräfften eingepflanzet senn.

Aber in der Materia der anderen Me= tallen liegen diese Kräfften nicht.

Derwegen / kan aus der Materia der anderen Metallen keines Weges ges Goldt oder Silber gemacht werder weder von Natur noch von Runft.

Antwort.

Die Kräfften werden zwenerlen We se betrachtet: Exliche/die in der rechte Materia senn/Exliche/die inder Caus efficiente. Jene sein in dem Quecksi ber / so wolden gemeinen / als deme / so i den metallischen Corpern liegt in der nech sten potentz, welches wir gesagt haben sen die nechste Materia des Gilbers vn Goldes/welches Quecksilber geschickt i zu leiden / daß es von der Causa efficien te geformiret werde. Die Gilber = vni Goldemachenden fewrigen Causæ effici tes aber/sagen wir/sein nit in den Queck filber / sondern in dem Silber und Goldt machenden Pulver oder Samen/aus wel ches mischung mit gemeinen Quecksilber oder der Metallen / durch hulffe des euse= ren Jewers Goldt entstehet / wie offige= gesagt ist. Es konnen auch exliche dinge in etlichen Fallen eben thun wan der Stein oder Goldtmachende Samen/wie wir aefaat

fagt haben / daß wir durch Erfahrung funden välversuchet/von dem Silber so Goldt verwandelt worden. Aber diß var geschicht mit grosser Mühe/wenig ommen vnnd geringen Nußen/so es genvossern Siber oder Goldtmachenden samen betrachtet wird.

das Neun vnnd Zwangigste Argument.

Je Natürlichen Brsachen / so in Dingen eingepflankt liegen / informiren nicht eher ein andere Naterien ausser shnen/ biß sie zu shrer eisenen gemacht haben.

Aber/weder der Philosophische Stein wich etwas anders kan die Matern der nderen Metallen shreigen machen/das it dem Silber und Goldezunechsten.

Drumbkander Philosophische Stein vie andern Metallen nicht in Silber oder Boldt formiren.

Aut-

die andern Metallen nicht in Silber od

Untwort.

Es ist fast eben ein solch Argumen wie das Junffzehende/Derwegen sol ma darauff eben das was auff jenes antwor ten / damit es der verdricklichen widerho lung nicht bedarff. Das aber in der Al fumption gesaget wird/daß der Stein de Wensen mit konne die Materi der anderen Metallen zu seiner eignen machen/das ist zu der nechste Materi des Gilbers vnni Goldes widerbringen / ist gar wolzuzuge ben/soes von der nechsten Materia/die da in den Adern und Gängen der Erden/vor standen wird/dam dis ist vnmüglich: Aber so es von der nechsten Materia der Kunst verstanden wird/welche da ist Duccksilber soist die Assamption fassch. Dann der Lapis und das Queckfilber seyn auf cinem Besprung herkommen / ond sepit bende in Fewer vnaufflößlich. Darumb werden sie von wegen gleichheit der ganken Substantz beyde gar leichtlich gemi-

et/vnd der Goldsmachende Stein helt/
thet/fegieret und ferbet das Queckfilber
rch Krafft der fewrigen Qualiteten /
d weil keines dieser benden dem Zewer
ichet noch zerstöret wird / so entstehet
raus eine bestendige und warhafftige
schung: Unter des wircket das eusserlie Fewer in die Materiam / so von der
atur des Queckfilbers gank frembde ist/
ent sie aus und seheidet sie von der Subentz des Queckfilbers. Banns queckber also geendert ist/so ists in Goldt verandlet.

d romide motocou

Das Dreistigste Ars

JeAllchimisten schreiben bestendigs lichen es könne nicht geschehen/ das einer Silber oder Goldt machen ste/weme nicht offenbar ist/ aus welchen dingen und welcher gestalt die Natur der Retallen gebühret.

Aber dieses alles ist ihnen vnbewust.

Derme

Derwegen konnen sie aus den Mat len nicht Goldt machen.

Antwort.

Anwaristes / daß die Allchinissen gen solten/das notig sen die Natur der M tallen/wie sie in den Bangen der Erd von der Natur allein zu sämmen gebrac fein/erkennen. Dann diff fan man nich gewiß wissen/auch nicht/welche ihre nect steMateria gewesen sen/ ehe sie entstande senn. Sondern ihre Natur sol man et !!! forschen / aus ihrer Materia und Form welche vito wie sie ist nach ihrer gebehrun von der Natur/vnd wie wir sie iso sehen Diff aber wird aus bestendigkeit der Mate rien erfandt/ond in welchen fällen ein De tall von dem andern unterschiede sen: Die se bestendigkeit aber und unterschiede werden in frem eignem Proben und dem Rew= er geschen.

Also werden durch vrtheilung der Sinnen bewiesen/welche vollkommen oder vnvollkommen gemischet senn. Nach erkentnis dieses forschet alsbalde ein steissi=

ger

ut geschehen könne/daß die andern Mellen eben die Proben des Silbers und holdes ausstehen. Welches gar nicht sechehen kan/es sen die Materi dann beund/so in den Matallen liegt und dem bilber und Golde am nechsten ist/ und zuleich auch die Causa essiviens. Dieses inun was ben der Kunst vonnoten ist/ und as leichtlich bewiesen werden kan/ weil tans augenscheinlich sehen mag: Welhes nit gesaget werden kan von der nechien Materia der Metallen in der Erden.

Das Ein ond Dreissigste

Inn gleich die Allchimisten die Materianswisten/so die nechste ist/ vnd auchdie Brsache/so das Goldt machet / konten sie doch in keinem anderen orte Goldt machen/als in den natürlichen Gängen der Erden.

Alsihre ofen.

2

Drumb

Darumb konnen sie in dieselbigen nie Miber oder Goldt machen.

Antwort.

Die proposition ist falses. Dar die Kunst beruhet auch auff andere Gründen und Anfängen / aus denen/ die Natur in den Gängen der Erdenhat und das an einem andern Orthe Silbe und Goldt solle zubereitet werden / ignugsam aus den oben gesagten offenbar und ist keiner widerlegung vonnoten.

Das Zwey vnd Dreissig.

Die Die Natur in den Gängen der Erschen die geringern Metallen nicht verwandlet in Silber vand Goldt/so wird es die Chimische Kunst auch nichtkömmen vollbrungen.

Alber die Natur verwandlet sie niemals in Silver oder Goldt. Dann eines jeglichen Metallen ist seine nechste Materia/ welche

lehe eines andern Metallen Materia

Darumb kan ste auch die Runstnicht in oldt verwandeln.

Untwort.

Die Proposition hat den authorem. etrum Bonum Ferrariensem, benner at: daß die Causa efficiens der Metalm in den Gangen der Erden sey Schweell / der etwas aus Natur vnsers ge= neinen Schwefels: And so die Natur affelbige durch Rochung von der Mateia eines jeglichen Metalls abgeschieden jat / werde es Goldt / wo nicht / bleibe es onvollkommen: Derwegen werde mit verlauff der zeit dieser Schwefel in den Gången der Erden außgesondert/biß endlich ein Metall ganglieh gereiniget vif fren vom demselbigen zu Golde werde. Es sein aber verhinderungen in den Mimeren der Erden / durch welche dieselbige Reis nigung verhindere werde.

Aber dieser meynung kan ich nicht sein: Sondern halte dafür / das eine andere Materia vnd Causa efficiens zur Kunst

von noten sen/vnd auch eine andere wer zu wircken/ von welchem der Aufgang folge wie wir dargethan haben. Derhal ob die Natur in den Gangen der Erden d geringeren Metallen verwandlet in Si ber oder Goldt/oder nicht verwandlet.

So folget doch daraus garnicht/da durch andere natürliche Brfachen mi hülffe der Kunst die Metallen nicht kon nen in Gilber oder Goldt verwandlet wer den.

das Dren und Dren ste Argunnent.

D die Metallen nicht sollen ver wandlet werden in eandem generis proximi speciem, if nothwendig/daß sie auffgeloset werden in die gemeine Materiam allen speciebus deffelbigengeneris.

Aber die Metallen / so durch oberaus groffe Ralte zusammen gefant fein in den ången der Erden / können wider in die one causa efficiens sur Kung

meine Materiam desselben generis
cht auffgelöset werden. Drumb kön=
n die Metallen in den Gängen der Er=
n nicht vollkommener gemacht werden.

Untwort.

Es ist wenig daran gelegen/daß man isse/obdie Metallen/so durch Kälte in en Adern der Erden zusammen gestanzen senn/widerumb in die gemeine Mateiam auffgelöset werde oder nicht. Dann sist droben im Argument gesagt/diese dunst könne deswegen nicht angesochten verden.

Das Vier ond Drenssig.

Aff die species eines nechsten generis verwandlet werde in eine eandere speciem desselbigen generis, ist vonnoten/daß das individuum der ersten speciel verwandlet werde in das individuum der folgenden speciel.

D iii Aber

MAIN MAINTA

Aber das kan nicht geschehen / darum kommen die Matallen / so eine gewisse spe ciem haben / nicht verwandlet werden i eine andere speciern.

Antwort.

Die propolition ist gank warhafftig, aber die assumption ist falsch und dir allein/Eraste, unwarhafftig / der du nicht weissest noch erfahren hast / wie man die geringeren Metallen in die nechste Mate=ria des Silbers und Goldes aufflöse/ken=nest auch nicht die causam essicientem, und waß sie vor Wirckungen habe.

Das Fünffond Drepssigste Argument.

Elche Dinge in wolbestalter Resignenten verboten seyn so wol in Kirchen gesasten nicht geduldet werden/die sol mannicht wissen.
Iber die Allchinistische Kunst ist in denselbigen verboten.

Darumb

Darumb sol man sie nicht erforschen-

Antwort.

Eraste, deine proposition ist zwar ar / welche boch nicht fo in allgemein zulassen ist / daß sie nicht solte eine excepon leiden. Ind wann die assumptia gleich war were/ wolte ich stilschwei-Albenieh wolte du hettest bewehre authoris dieser proposition genennet. Dann so erachte ich daß sie aus deinem crame fommen / weil offentlich heut bev ige und vor zeiten viel deutsche Fürsten nd andere ehrliche Leute diese Runst gerieben und noch vben. Den ruhlosen hr vud vergessenen Leuten und Betriejern zwar/ die fich nichts anders befleiffijen als zubetriegen und reiche Leute umb das Geldt zubringen/halte ich vorrathe am das folche Runft verboten werde.

Doch sol diff nicht geschehen/das man zottfürchtigen frommen Leuten zuerfor= schen die Geheinmissen der Natur den Weg verschliesse/welche nicht aus begier= de der Güter und Keichthumbs/weik sie mit einem wenigen zu frieden

O inj received

reich gnung sein/ sondern aus begierde wunderbaren Wercke Gottes zu die Runst wissenschafft angetrieben werde Aber was du von den Rirchen Gefak sexest/so funde ich das Gegenspiel war denselbigen / Esdras der Prophet im vie den Buche am Achten Capittel fagt alfo Wie wiltu aber die Erde fragen vnd f wird dir sagen. Dann sie wird viel El den geben / daraus ein thänern Geschin werde / aber ein klein weinig Pulver/daße ro Golde wirdt. And ift nicht engleub lich/das durch das wenige Pulver verstan den werde der Goldtmachende Samen Aber Thomas Aquinas in 22. quaft. 77. art. 2. fagt also: Wann durch die Allehia men warhafftig Goldt zuwege gebracht würde/wer nicht onrecht / daß dasselbige por wares Goldt verkauffe würde: Dann es hindert nichts daß die Kunstnicht sol= te gebrauchen enliche natürliche Prfa= ohen / natürliche vnd ware Wirckungen du vollbringen/wie auch Augustinus sagt um Buche de Civitat. Dei. Es sein auch andere Zeugnissen mehr / aber weil du gar feine

ne anzeuchst auff das gegenspiel / so sep gnung an diesen.

as Sechs und Drenssig-

ste Argument.

Je Formen der geschöpste können nichtabgesondert werden/ sondern wircken nur in ihre engene Materin und in keine andere.

Aber die Formen des Philosophischen Steines und der Metallen können abgendert werden.

Darumb wircket die Form des Steies nicht in die Materia der Matallen.

Untwort.

Esist eben ein solch Argument, wie das Juniszehende und Neun und zwansigste/darund ist auff dieses zu antworten vie auss iene. Dann die Dualiteten/welsche da sein in den gemischten Corpern onterschiedlicher specierum, wo sie wisderwertig sehn/streiten/wireken valciden sie vnter einander/vnd bringen, einander zur Messigung/vnd wird daraus ein

Leib einersen Foun/ und die andern a weggetrieben.

Das Steben ond Dren sigste Argument.

In individuum einer specieika nicht verwandlet werden in ein in dividuum einer andern speciei desselben nechsten generis.

Aber Zin/Bley/Kupsfer und Eiser sein unter einem genere, nemblich des Metalles.

Darumb kan eines nicht verwandle werdenin ein individuum eines andern.

Untwort.

Dis Argument ist widerholet. Dann es ist das andere in der Ordnung droben / darumb ist auff dieses wie auff senes zu antworten.

Das

das Acht ond Drenssigfte Argument.

Te Allehimiffne sagen / die Metallen sollen auffgeloset werden D in thre erste Materiam / wo sie ollen in Silber oder Goldt verwandlet oerden.

Aber dis fan nicht geschehen / darumb önnen fie in Goldt oder Gilber nicht vervandlet werden.

Untwort.

Die Erfahrnen des Gilber und Goldtnachens / wann sie von der aufflösting in vie erste Materi reden / verstehen sie es von der nechsten Materia des Gilbers ond Goldes/welche da ift Queckfilber/ wie offt gesaget ist / nicht von der Materia/ aus welcher fie in den Gangen der Erden gemischet

Das Neun ond Drenffi

Elche Künste täglich durch erfo Trung bewehret werden/daß sie sei die sein warhafftig / als die An ney/die Kunstides giessens und andere. Aber die die Chimische Kunst ist n gends jemals mit erfahrung bewies worden.

Darumb ist die Kunst nicht warhaffei sondern falsch.

Untwort.

Die assumption ist falseh. Dam
Eraste, wo du gleich niemals fein Erper
ment gesehen hast / folget doch nicht / da
feiner niemals etwas durch erfahrung be
wiesen habe. Deine assumptio universalis ist negativa, welche eine
particularis assirmativa

vmbstosset.

Das

23,7

Das Viersigste Argu-

Runst könne dieses/ was die Natur vermag.

Aber dis gibt die Allehimistische Kunst or / darumbists gottlose / was sie saget.

and Untwort.

Dieaskumption ist falfely/dann die himische Kunst saget nicht/daß sie etas engendlich verbringe/sondern wird genand daß sie etwaszuwege bringe/in eme sie der Natur die Materiam vnnd causam efficientem dargiebet. Ind
also ist droben zu deßgleichen Argumenten geantwortet



Das

Das Ein vnd Vierzigst Argument.

20m die Kunst warhafftig were/ machte sie reich alle die/ so sie tre ben/aber es seyn fast alle von der selbigen in Urnuth geseszet worden/das umb ist diese Kunst falseb.

Untwort.

Dis Argument pflegt von vielen ge braucht werden / vnd wird keines vor kräfftiger gehalten/die Silber vnd Goldt machende Runst vnidzustossen. Albei auff dis Argument kan mancherler Wense geantwortet werden. Aller Rünste und Wissenschafften lesten Ende sein mancherlen. In dieser ersten Ordnung ist allein die contemplation und betrach= tung/vornemblich in denen Künsten/in welchen des Allmächtigen Gottes und der gehorsamen Natur wunderbahre und wenigen bekante Wercke erscheinen/in welcher

pnd

elcher Berrachtung das menschliche Semute gesetiget und zu frieden gestalt ird. In der andere Stelle und Ord= ung des Endes ist / die Wirckung derseligen Wissenschaffe und Kunste / das mie bung der Runst / so ein jeglicher gelernet at/einer diese dinge habe / so zu erhaltung ieses elenden Lebens vonnoten senn/ vnd mem gemeinen Rugen diene. Ind zwar n jeglicher Berständiger/wird diess En= e weben / von welches wegen die Silber nd Goldemachende Kunft zu wünschen fond begeret werden sol. Dann in die= r Runst ift sich hochlich ober den Werten Gottes zuverwundern/vnd welche e recht kennen / dieselbigen durffen nietalf hunger leiden.

Aber es ist noch ein ander Ende vand zweck der Künste/so billich zu tadeln und u verwerssen ist/Nemblich/der Goldes Dunger/vand die vaersätliche begier= e zuhaben. Diese leste Arsache/Erate, hastu fälschlich vor das Endeder Sileer vand Goldmachende Kunst ge= ast. Dann so du in derArsney/welzhe du prositirest, nur denn Zweck

und Ende haff/daß du reicher werdest/v nicht dem gemeinen mußen dienest/ bi gar nicht zu loben. Darunt wird gew lich aus einer falschen proposition, au die assumption und conclusion fall und tadelhafftig senn. Aber es senal gesent / day der Zweck und Ende des G ber oder Goldtmachens sen Reichthun vnd Guter / doch wird aus derfelbige Mange oder Mangel nicht konnen gen theilet werden ob die Runft war sen od m Dann dein Argument iff à possibili, de mit feine nothwedigfeit eingeführee wirt Dann fo einer aus vinvissenheit diefer e der einer andern Kunskarmer worden ist ist solches nicht der Kunst/fondern der on wissenheit des Rünstlers zuzuschreiben und ist die Runst des wegen nicht vor falsel oder vinnüglich balde auszuschrenen. Se sie aber von einen erfahrnen und geschick ten Künstler geübet wird fo wird ibn nichtes an Gütern abgehen wind er sen entweder mit wenigem zufrieden/vnnd nur so viel als ju aufferhaltung gehöret/ (welches eines recht Wensen Zweck vind Endeist) oder reich werdenvnnd folk

olk sein wolle (welches eines vnverstänigen Zweck und Ziel ist) wird die Wareit dieser Kunst gefunden werden und
ewiesen.

Aber dieweil gemeiniglichen diese Runst on vnerfahrnen geübet wird / ist kein vunder / wo man sagt daß sie arm mache. Zwar / es sep dann / daß sie von erfahrnen selehret werde vnd mit dem Wercke selbste vewiesen / so kan man kaum in langer Zeit u derselbigen gelangen. In Summa, so vie / so sich in der Kunst des Silber vund Goldtmachens vben / zu armen Leuten werden / ist nicht die Kunst / sondern ihre grobe vnwissenheit Vrsache ihres armuts vnd Elendes.

Das Zwen und Vierpige

fte Argument.

Elche Runst von vornemen vnd ansehnlichen Leuten nicht erkäd noch bewehret ist worden / die ist keine Runst.

De

Aber

Aber viel vorneme vnd an sehnliche Leute haben die Runst der Allehimisten nicht bewehret/darumb ist sie keine Kunst.

Diesem Argument sexessuein andere zu/so diesem gleich ist.

Das Dren ond Vierzigste Argument.

Abnewe Künste sein/die sein keisie Rünste / aber die Allehimissen
Runst ist nicht älter dann Bier
oder Fünst Hundert Jahr.
Darumb ist sie keine Runst.

Antwort.

Sozum zeiten des Hippocratis, A-ristotelis, Galeni, vnd der alten Philoso-phen vivieler ansehnlicher Leute/diese Rüst unbekant gewesen ist/so hat auch die Runst von ihnen weder gelobet noch getadelt werden können. Ind daß sie vielleiche nicht so alt ist/wie du meinest/ist sie deßhal=benichts desto weniger einekunstzunenen.

Dann

dann auch die Kunstbuchsen zu machen id Bücher zu drucken sein den Alten vnfant gewesen. Sein doch nichts deoweniger warhafftige Rünste. Nichts linder ift die wunderbare Kunft des Siler und Goldtmachens warhafftia/welche uch vielen sehr vornemen Leuten bekant ewesen so in den natürlichen Præcepten er Philosophen wolerfahren ob ihr schon cenia/onter welchen Geber der vornemb= le ist/welchen du Eraste, einen Abgott der Allchimisten nennest. Aber er hat mit definitionibus, theilungen / Prsachen und virekungen und gewissen Lehren so aus der Natur genommen/bewiesen/das diese Kunstwarhafftig sep. Doch bringstu viel Sachen herfür/die er sol gesaget habe/wel= che er ihm nit einmals hat treumen laffen.

Dieses sein / Eraste, deine Argumonten, mit welchen du nicht ohne scheltworte / schmehungen vud Zorn gestritten hast wider die Allchimisten/wie du schreibest im wider die Allchimisten/wie du schreibest im 1566. Jahr / im Monat Augusti: Aber da sich dein Zorn ein wenig geleget / vnd von einem vornemen gelerten Maste/wie du sa=

ii gefi

gest/ekliche Argumenten wider deine met nung streitende vorgebracht worden/ha duzu ende dieser disputation drauff ge antwortet/vndzwar etwas sitsamer/al du in obern Argumenten gethan hast.

Derfelbige/wie du sagest / hat dir ge wiesen quecksilber/so aus Golde gebracht und gesagt/es konne aus den andern Metallen auch gebracht werden / vund du biff nicht sehr darwider. Alber dawiderfirebest du / daß das Quecksilber aus den vn= pollfommenen gemischten Metallen gezogen/oder das gemeine / die nechste Materia def Gilbers - oder Goldes fenn folle. And ob dem gleich also were / sagest du / konne es doch durch Kunst nicht in Silber oder Goldt verwandelt werden: Doch gibst duzu/daß das Queckfilber/ so aus Golde gezogen / leichtlich und geschwinde durch die Kochung wider konne zu Golde werden. Daß aber das Queckfilber/es fen welcherlen Artes wolle/nicht sen die nechste Materia des Silbers vund Goldes / nimstu dassero ab / das ein segliches queckfilber nur ift Individuum seiner eignen Speciei, und könne einer andern Speciei Indivi

rdividuum garnicht sein. Alfo so aus m Blen durch Kunst Queckfilber geracht wird / fen es Individuum Plumbi, aber aus einem andern/ sep er desselbige rdividuum. Ind damit du diefes be= heinigest / senest du ein Gleichnis zu von enGebbiten/welche von unterschiedliche peciei Thieren geflossen sein/welche in er farbe alle oberein fomen ond haben et terlen namen des Bluts/aber sie haben licht einerlen Art/ Natur und Speciem. Du bringest auch viel andere Grempel von fleische und andere sachen / so einerlen nanens sein/vor/daraus schleussestu: Wo dz gemeine Queckfilber oder das/so aus dem Metallen gezogen wird/nicht ift die nech= Re Materia des Silbers und Goldes oder ibr Individuum, so senn alle Arbeit ond muße der Allchimisten vergebens / dieweil keine Materia durch bewegung von der causa efficiente fonne eine gewisse Form ergreiffen / es sen dann/daß sie dieser Form inder potentia die nehifte fen.

Zwar/Eraste, auß vielen Augumenten so du wieder diese Kunst Vorgebracht

hast/ist keines der Warheit ahnlicher/vr das sich vor bestendiger ansehen lest / a dieses/welches doch gar wolfan widerle werden. Dann dieses Argument best het auff der gleichnis des namens / nit de Dinges oder der Substantz. Diefe Argu menten alle von dem Similioder Gleich nis dienen mehr zu erflärung der Propo sition als bewehrung derselbigen. Dan gemeiniglichen gar schwache Argumen ten von der Gleichnis genomme werden weil feine Gleichnis also beschaffen ist/das fie in allen Dingen mit einem andern vber einfomme. Sie führen aber feine noh wendige folge ein / sondern sie sein nur mußlich/das sie die zuhörer oder Leser vber= reden zu gleuben. Darumb konnen die einfältigen und vnerfahrnen nicht leichtli= cherverführet noch betrogen werden/als mit denen Argumenten, so von der gleichnis genommen werden.

Nun/Eraste, auff dieses dein Argument von gleichnis genommen/antworte ich als so: Die weiteste und nechste Materia konnen mit einerlen namen genant/abernicht

einer=

nerlen geachtet werden: 2(16/das Schwei en Blutist die weite Materia des Menschen Fleisches / das Menschen Blut die echste / doch hat ein jegliehes den namen es Blutes. Aber das Schweinen Blut an gar nicht die nechste Materia senn des Renschen Bleisches /es sen dann durch viel erenderungen in Mensche Blutverwandtt. Dieser unterscheid der nechsten vn weien materien/ ob er gleich war ist in schweiten und Menschen Blut/folget doch darus nicht / daß das gemeine Queckfilber / der die so durch Kunst aus den Metallen acbracht wird/ eines sen die weite materia/ bas ander die nechste dem Goldt und Gilber. Dann wir haben droben bewiefen! pas ein jegliches Queckfilber sen die nechste Materia des Silbers und Goldes/ ond sein mir in die fochung onterschieden: und jemehr sie gefochet sein/ je naher sen je Individuum : Dann gleich wie die 26sche aus allerlen Kreutern oder Holke so verbrant / ist die nechste Materia des Glases / ob sie gleich aus vnter= schiedener generum oder specierum Corpern her gerüret: Allfo auchde queckfil-N ini

ber aus welcherlen Corpern es gebrack sen/ist die nechste Materia des Silber und Goldes.

Dieses alles ob wir es gleich mit fraf tigen Argumenten bewiesen haben/st wol aus gleichheit der gangen Substantz als von der accidentibus so benden g mein sein/ soift es doch desto vielmehr vo die rechteMateria zu halten/je mehr es ge wis ist / dass das Silber und Goldt ist de vinbfreis und Ende der Metallischen Na tur/nicht anders/als das Glaßift das En de aller natifilichen Corper. Das Ende nenne und sage ich/darumb daß das Fe wer dieselbigen auff zulösen oder zu zersto rennicht vermag/ sondern allewege beste hen / vnd eben dieselbigen vorbleiben / wel ches eigentlich von Silber und Goldt gesaget werden fan : Aber das ist von Natur entstanden / das Glaß aber durch Runft zu wege gebracht. Dieses kan von andern Sorpern so nicht gesaget werden/welche nicht sein die nechste unverwandelbare Materia / sondern steten verenderungen Das Queckfilber aber

ders werden/als Silber und Goldt/ ich wie ein Asche durch grosses gewalti-

3 Fewer ein Glaß.

Derhalben / Erafte, werden alle deine rgumenten, welche du aus onterscheid er Corper einerlen namens/aber andere rt/herfür gebracht/mit diesem onter= hied ombaestossen/daß der Leiber/welche nerlen namens senn/ exliche anderer Are n/als von Schweinen und Menschen Blut gesagt : vnd exliche sein Materia renota, exliche proxima: Exliche aber sein nicht allein einerlen namens/sondern auch inerlen Form vnd Art/welche nur mit ek= ichen Accidentibus onterschieden sein/ ils das gemeine Quecksilber / oder das welches in den Metallischen Corpern lieat / oder in andern Dingen. dis sein exliche Corper die nechste Materia / so verwandlet werden fan in viel andere nechste Materien/als die Ele= menten/ vnd viel Corper so aus denen aufammen gefast fenn : Esliche aber fein die nechste Materia / daraus alsbalde was was eusserstes entstehet/als aus Quecks ber Golde/ vnd aus Aschen Glaß/vn

nichts mehr oder anders.

Aber ich sehe/ das mir vorgeworffe werden kan / wo das Quecksilber nicht anders werden kan als Silber oder Gold vnd das Goldt ist ein vnverwandelbare Leib/ so konne aus denselbigen nicht de Samen des Silber oder Goldes geborer werden / da wir doch gesaget haben / das aus demselbigen als dernechsten Materien diese geboren werden. Wir antworten aber also / was wir von der nechsten vnnd pnverwandelbaren Materia gefagehaben/ sen zuverstehen in dem Leibe/welches allein die Natur zu wege gebracht hat vind allen befant ist/als Silber und Goldt: 21= ber der Gilbermachende oder Goldtma= chende Same ift von der Natur allein nicht zu wege gebracht / sondern durch an= treibung und mittel der Kunst / und das durch natürliche wirckende Arfachen. Dieses ist / Eraste, was ich gnung zu sein erachte deine Argumenten ombzustossen/ rnd vielmehr als ich nur im Anfang vor= genom*

nommen / vnd vber die frage / von wel= er wir handlen/weit schreiten. Dis eige erfordere ich von euch/die ihr diese eine Disputation ortheilen wollet / das rinewer Gedechtnis die Axiomata gie= tt: Das hier nicht gehandlet werde von er Areuter oder Thire ontergang sondern on der ungeseeleten und stummen Törper nfacher mischung und aufflosung: Daß e bende eine andere Urt haben und unter= hieden: und jener Geburt von der eingeflankten Causa efficiente herrühre/wel= be nicht bestehe in gewalt der Runst/auch brer hulffe nit bedurffe. Diefer mifchung ber entstehe von der Causa efficiente, temblich Hise und Ralte/so in der feuchte ind truckenheit wircken / wo wir den Aritoteli gleuben. Diese/weil sie ungeseelee ein/muffen fie durch eufferliche bewegung maetrieben werden : Diese eusserliche Brfache aber sein in gewalt der Kunft: ond daß die eingepflankte und vortpflan=. kende Krafft in den Samen der Kreuter oder Thieren zubringen / nicht die Runst / sondern die Natur allein vermoae.

moge: Aber die Materien der vnvollkon men gemischten Metallen auffzulösen/ Dieselbige vii das gemeine queckfilber vo fommen machen/sen nicht allein der 37 tur in den Gången der Erden/sondern au ausser denselbigen der Runft Werck / we che die natürliche Prfachen antreibet/de sie in die Materia wircken. Item/daß d Formen der metallen mehr aus beständig feit der materien und ihren leiblichen affc Aibus, als thren Wirckungen erkand werden. Ind das eben die affectus vnn proportion des Silbers und Goldes wege gebracht werden konne in die Mate ria so ihnen am nechsten / allein durch di Mischung/dahero alsbaldt in der nechster Materia eine silberne oder guldene Form von der Causa efficiente entstehe. Das Silber und Goldt / vornemblich aber das Goldt sen das ende der Natur in der metallischen Mischung: Das Glaßaber das ende aller natürlichen Corper die da zerstoret werden/ vnd dieser Matern werde end= lichen in Glaß gemischet. Dieses/ Nemlichen des Glases/vnd jenes/das ist/des Goldes

oldes mischung sep im Fewer vnausselich. Die Metallen aber alle aber vnd Luecksilber können zu dieser Misung durch Kunst gebracht werden mit türlichen Brsachen/vnd daherv entsteeine Natürliche vnnd Substantialische rm in der Materia. Das eine segliche ateria einem seden Corper am nechsten be zerstöret/sondern vollkommen ges

Welche Edrper gemischt senn / so sie derumb gemischet werden/vollkomme= r und edler senn / als die/welche zum er= n aus den vier Vrsprüngen/ Nembli= en/denn Elementen zusammen gesest m.

icht werden.

Welche axiomata alle mit einander/sor sie mit gleicher Wage gegen dest Erastirgumenten wegen werdet / zweiffele ich ur nicht / Ihr / die ihr in natürlicher dinswissenschafft erfahren und unzerritteter bemüther send / werdet dist Artheil felsenüther send billich und rechtmässig e Runst des Silbersund Goldtmachens schirmet/Erastus aber zu höchster ungeschür

bühr diese Kunst vor falsch ausgeschrie habe/vnd die Allchimistische funst vor sie warhafftig vnd bestendig sen.

Dieses ist/was ich in vorgelegter Fre ge/ob die funst des Gilber oder Goldtme chens eine warhafftige kunst sen / an zuze gen vnd zusagen vor notwendig erachti habe/zu welchem auch die anderen Frage mit eingemischet senn/Nemblichen/daß si sey/wes sie sen/vnd von westwegen sie sen So ich num erfahren werde / das euch liel und angeneme ist/was ich zu bestetigune der ersten Fragen geschrieben und dargege ben habe / so habe ich durch hulffe Gottes des Allmechtigen mir vorgenommen/se vielich Zeit und Weile habe / auch von anderen Fragen etwas nüßlichers ond mit gröffern geheinmiffen an taa jugeben.



Von





Jon Wreper-

len Zubereitung Goldes vnd Silbers.

Es Gilber, vund Goldt. machens/Ende vind Zweck ist/ das Silber und Goldt zuwege accht werde. Nothwendig aber istes/ s eine Materia/welche Potentia am bsten sen die Form des Silbers oder bldes anzunemen. Zum ersten/das sol= Materia sey Queckfilber sowol das aeine als dis / so in den andern Metallen ge/haben wir ausführlich mie klaren rsachen und exlichen erfahrungen in fer Schuprede bewiesen/vnmd ift vnmd= folches zu wider hole / damit es nit ver= ieflichen sen. Das solches auch aller arhafftigst sey / bewehren vieler durch= lauch=

lauchtigen vnnd anderer Personen Zei mussen / welche eine grosse mange Que silber vnnd Golde verwand worden mit ihren Augen geschen habe wann ein klein wenig des Philosophisch Steines hinein geworffen worden.

Zum Andern / Diese Form aber welc in die nechste Materiam zubringen ift v der Causa efficiente, von welcher bal hernach gehandelt wird / ist sie nicht sul stantialis, sondern accidentaria, unt welchen groffer Buterscheid ift. die substantialis besteriget den vornem fien Theil des gemischten oder zusamme gesetzten Corpers vnd ift in den prædica und mento substantiæ, und von derfelben he der gemischte Leib den Namen vberkom im And ist eine einige in einem jegli min chen Leibe / vnd wird eigentlich die Forn Aber die forma accidentari achant. bestetiget kein Theil des Corpers/ist auch nicht in dem prædicamento substantiæ sondern in den andern/vnd kan dieser keir gemischter Corper den Namen/vnd hat ein Corper mehrerlen accidentia, als die

ond kan auch vor sieh nicht bestehen / vnd st allzeit in einem subjecto, und fan war= hafftig oder nur in einbildung oder ver= stande da sein oder nicht in dem subjecto, ohne verlenung der substantialischen Form/als da sein die ersten und die andern Qualiteten. Die substantialische Form ift die erste Wirchung des gemischten Cor= pers/die accidentaria aber / die lette wir= ckung. Wann nun das Quecksilber und Die anderen Metallen verwandlet werden in Gilber oder Goldt / so gehet ihre substantialische Form nicht onter/ sondern nur die accidentaria. Ind das zusam= men gesette/wird nicht zerstoret/sondern vollkommen gemacht. Dann es wird fein zusammen gesetzes oder subjectum zerstöret das nicht etwas solte geboren werden / vnd ene newe substantialische Form entstehen. Aber weil ich vermercte/das sich ihr viel wieder diese mennung aufflehnen werden/darumb das zwen For= men in einem subjecto nicht bestehen kon= nen/fo frage ich fie/ob die substantialische Form einer pnzeitigen Trauben eben Dies

258 se sen / welche da ist einer zeitigen und reif fen/oder aber onterschieden? Ich aber hal te dafür/sie werden antworten/es sen ben der eine einige substantialische Formond werden sich schewen zusagen/sie sen nur angefangen. Aber diese Traubeist vnzeitig/weil sie durch reiffung oder kochung kan vollkommen gemacht werden. Darumb gehöret diese vollkommen machung nicht zu der substantialischen Form / son= dern zu der accidentalischen. Aber sie werden sagen: Was zuvor gewesen vnnd nun nicht mehr ift/bas ift zerstoret : Dar= umb ift die vorige Form/ welche in den zu= sammen gesesten Corper war/vergangen und nun eine andere entstanden. lehren sie/das Queckfilber das zuvor war sen zerstoret / nach deme es in Silberoder Goldt verwandlet ift worden. Welchen ich zugebe / wann das Quecksilber verwandlet wird in Gilberoder Goldt/fo geschehe eine verwandlung oder zerstőrung der vorigen accidentium, vnd gehe Die vorige accidentialische Form onter/ und entstehe eine gebehrung anderer accidentium, und eine andere accidentiali-

Sche

che Form komme herfür in dem subjecto. Aber deswegen vergehet oder verschwin= det nicht die substantialische Form oder erster actus in dem Queckfilber/ sondern bestehet : And das Quecksilber oder das susammen gesente/ welches vinvollkomen war/wird vollkommen gemacht. In dieser verwandlung aber des Queeksilbers/ sowol des gemeinen/als des in den Metal= len liegt/zu Silber oder Golde/vergehen nicht alle vorigen accidentia. Danwas dem Silber/Golde und Queckfilber eigen vnd gemein ist / vorgehet nicht sondern bleibet. Diese accidentia aber sein engen ond ihnen gemein/vornemblich dem Golde und queckfilber / das nemblich ihre jufammensegung vom Jewer nicht zerftoret noch verbrandt wird / vund daß sie keine schmierbige / vorbrenliche feuchtigkeit ha= ben/vnifre mischung vnaufflößlich sen in essentialische Theil de sie gar schwer sein vñ andere mehr. Sondern nur exliche accidentia vorgehe welche nit zu der substätialische Form engeschafft gehöre/sondern accidentalisch sein/als vas de querksiber dune/flussig und ungeendere/dam weiles niche

260 nicht grob /tuchte / fir vnd gekochet ift wird es bestendig und vollkommen gemaebt. Derwegen ift dieses gewiß vnd bestendig/ daß das gemeine Queckfilber / oder diß / so den Metallen eingepflanget ist/nur mit der accidentialischen Form vom Gilber und Golde unterschieden ift/ nicht aber mit der substantialischen. Welche doch nicht erfand wird durch die Wirckungen / sondern durch die Vernunfft / vnd welche nach absonderung en= licher vorigen accidentalischer Formen/ Die nicht zur substantialischen sondern accidentalischen Formen eigenschafft ge= horen / konne alle Wirckungen und Dros ben des Goldes und Silbers darthun / welche da sein / dem Fewer widerstreben / und alle ihre engenschafften bestehen/nach ihrer bender Natur.

Gnungsam von der Materia/welche in der potentia die nechste ist ben der Kunst/vnd von der Form/welche sie annimpt/nach deme sie zur lesten Wirckung kommen. Dann wir haben mehr geschrieben

von diesem in den obern.

Zum

Zum dritten/von der causa efficiente sufführlicher zu handlen habe ich mir vota genommen/auch das/ wo etwas von der causa von vns weniger deutlich gesaget ist

alhier erstatet werden moge.

Die efficiens causa ist/welche durch wegtreibung der accidentialischen Form von dem Queckfilber oder deme/ fo den Metallen eingepflanget ist / dasselbige in Gilber oder Goldt verwandlet. Eshaben aber ihr viel vermeinet/ das Fawer vn eusserliche Warme alleine sen die causa efficiens, als welches durch reiniama al= les frembdes so Art derer Artist/scheide und foche. Dieser mennung Authorist Albertus Magnus lib. de mineralib. 4. cap. 7. welche nicht allein aus den Metal= len / sondern aus einem jeglichen gemisch= ten Corper / dren Corper zu bringen ver= meinen/mit die fen Worten: Ilus dem vor= aefagten allen ift exlicher massen offenbar/ auff was mennung/der meifte theil der All= chimisten vorgeben / das von einem jeglis chen Elementirten Leibe dren Corper fou ne gebracht werden/ nemblich ein de/ ent

tti

Glaßind Goldt. Dann aus den offt wiederholeten ist loffenbar / das eine fette Fuchtigkeit sey in einem seglichen Dinge/ so aus den Elementen zusammen gesast ist/welche alle Theile desselben ombgiebet. Welche alldieweil sie viscosisch ist / nach deme die wässerige Feuchtigkeit verschwüsten oder erwärmeten Edrper/darumb daß sie per optesin, von den innersten getriesten wird zu dem eussersten in welchem sie länger beschüßet werden von dem Fewer.

Wher dis ist einem jeglichen gemisch= ten Corper eine Feuchtigkeit/welche da ist eine Wässerigkeit vermischet mit einem subtilen irrdischen / als das eines das an= dere helste. Ind dieses ausse stärckeste gebrand in dem es sich in den innersten poris des Leibes sublimiret, derer eussere Vänge geschlossen sein durch verbrestung theilet sich gleichsam in zwen Theile. Dann das / somehr Grob und Wässerig ist / schwimmet in den obern Theilen des Leibes/und wird durch das stärckstezewer ausgegossen zu Glase und wird in der Käs-

te que

Blase coaguliret. Was aber nehr rein sublimirt ist / wird von wegen er Warme Gelbe/vnd wird zu Golde ußgegossen/welches durch Ralte zuGele congeliret wird. Pielleicht haben pliche dieses in den vnvollkommen gemi= ichten Metallen erfahren und versucht/a= ber sie haben alle Mishe vnd Arbeit vergebens angeleget. Weniger fan dieses in dem queckfilber geschehen. Db gleich Geber in libro summæ perfectionis vorgeben hat/es konne durch langwiriges Fewer coaguliret und ständig gemacht werden / ich erachte aber / das solches in drenen Jahren nicht geschehen konne. Wann aber aus den vinvollkommen gernischten Metallen Goldt zu wege gebrache würde/geschehe diese verwandlung durch zerstörung und gebehrung. Aber das auff solche Wense Goldt nicht zu wege gebracht werde / sondern durch die Mischung / haben wir in vnfer Schuprede oben gelehret/wollen es auch vnten mis aufführlichen Brfachen bewehren.

S iiij

Zum

Bum Wierdeen/enliche haben gelehret das alle Arten der salze/Alaumen/atra menton und Mineralien der fewriger Warme hülffe leisten / dahero vielerlei Urthen der cementen, und vielerlen gradationes und den scharffen destilirten Wassern erfunden seyn worden. Aber diese Dinge alle/weil sie nicht aus der Metallen Materia sein/werden sie nicht mehr gemischet/als das Fewer allein: Bud mas chen nicht vollkommen / fondern sie helffe der Hige: dass die vnvollkommen gemischien Metallen desto chezerstöret und zu Glaß verwandlet werden. Dann zu perzehrung die feuchte und das jredische brennen sie aus. Doch willich darwider nicht sein / das aus reinem Silber/so offte comentirt wird und mit gemeinen Salve pud Alcadi zu einem Corper reduciret Goldt gebracht werde/welches durch das seharsse Scheidewasser am Goden des Gefeffes sieh fenet. Dann durch widerholung des Werckes wird das Gilber ge= reiniget und gefochet/ und wird die feuchte flåndig gemacht / pnd dieweil es wolge= muschet

thetist/fan es von seiner strdischen trus

thetist/fan es von seiner strdischen trus

thetist nicht gesongert noch geschieden

den/vnd eben das jedische truckne/wel
s actu ist weiß/ ist potestate roth/

rch diese kochung/ wird es roth/vnd

bet seine eigene feuchte gelbe. Aber

se gewünze alle sein tewer dami die

Jun Fünfften/sein ihr viel/so diese usam esticientem in den salken/so von n vnvollkommen gemischten Metallen zogen werden/seken/vnd haben dieselbin Eementen vnd Gradirungen mit dem Retallen oder dem Quecksilber vermihen wollen. Das diese mischung gehehen möge/wil ich nicht widerstreben/
veil diese alle eine gemeine Materiam haen/vnd mit widerwertigen Qualiteten
ireiten. Daß sie aber eine Silber oder
Boldemachende Krasst haben solten/gleuve ich nicht.

Das bekenne ich fürwar/das durch Salkvon Kupffer und Eisen gezogen/gegemischet und einem Amalgama aus Goldt/Silber und Queeksilbee kersitet/

v zuge=

zugefaßt / durch kochung und widerbri gung das Goldt am Gewichte gemehr werde wie ich in den Buche / de vera recta ratione progignendi lapidis Ph phlosophici gelehret habe. Aber die Mehrung ist so geringe / daß die Inkost den Nußen vbertreffen. Wann num a lezumahl / so dieser Zeit solche Arbeite vergebens treiben und unnüße Geldt auf wenden/ mich zu rahte nemen / wolte ie ihnen rahten / daß sie solche Arbeit um Mühe spareten / und daß sie anstengen verständig zu werden / wann sie zu elender Betlern wolten werden.

Jum Sechsten/der caus efficientis so da Silber machet oder Goldt. In anderen Eorper oder Dingen / wird sie vergebens gehöffet oder gesuchet. Das Jewer ist der Ansang zu gebehren und zu vermehrung des Jewers aus einem andern Corper. Silber und Goldt sein die Ansänge des vermehrenden Silbers und Goldes in der nechsten Materia.

Bud in allgemein/wie in allen ge= schlech=

chten aller Samen / die Natur die fft geleget daß sie sich selbst vortpflan= alfo wird auch im Gilber vind dem de die Krafft sich zu mehren gefunden aleich eine Arthift als in Arantern va ren gefchen wird. Dam in diesem oret die causa efficiens jum erfien da ere / in welches es wircfet / vnd entli= t verendert es dasselbe in eben dieselbe nteriam. Das Silber und Goldt awerden zum ersten mit der nechsten nteria vermischet / vnd endern sie zum en / darnach machen fie sie vollkom= Diese Krafft oder cansa efficiens rift eine Engenschafft / welche nicht ift Arth der Gementen / noch der qualien/weder der ersten noch der andern/ auch ihren Briprung nicht aus denvigen genommen / sondern ist allein n der Form des gemischten Corpers And obertriffr Menschtsvrungen. be Sinne/ vnd fan weder mit dem Ge= hte/noch Geschmack/noch fühlen/noch ruche begriffen werden / sondern allein irch erfahrüg welche durch viel versuche

befräfftiget sen: Derwegen ift gank ! bar/daß das Fewer weder einem B noch ein Thier gebehren konne / son die Kräfften / welche in einem jegli Samen liegen/ sein Brfachen der ge rung vnd vortpflankung. Sowir zuvor gefaget haben/das Jewer und eu liche Warme sen die causa efficiens von der mithelffenden / nicht von der nemsten zuverstehen/welche nicht and mo/ als im Gilber vnd Golde gesu werden sol. Doch mus man bekenn das die Materia der vornehmsten ca efficientis weder vollkommen mac noch vollkommen gemacht werden kon ohne hülffe und benstandt der ensferlich Barme.

Zum Siebendeu/aber es wird gefrag Weil die Silber und Golde eingepste Krafft dem Silber und Golde eingepste wet ist und wir gesaget haben das du ihre mischung mit der nechsten Mater die vollkommenheit zu wege gebrae werde warumb sie nicht eben dieses ve richten so sie mit den Metallen oder quer

160 r vermischet werden. Dann das eckfilber / fo es mit dem Golde amalirt wird / machet nicht Queckfilber us : Sondernes wird im Jewer zu n Dunste auffgelöset / welcher doch h Kälte wider zu Queckfilber wird. Goldt aber bleibt bestendig. Also Blen/so es mit Gilber oder Goldt ge= telket wird/wird nicht in Gilber oder [de/sondern jenes gehet in der Capllen diese bleiben beständig. And nicht vnnuke Frage ifts/ ja welche das gan= cheimnis dieser Runst auffdecket/welrnit weis auff dieselbezuantworten/der i nothwendig freen in der Wirckung. e aufflösung der Fragen ist diese. Die min einem jeglichen Corper ift das er= ond vornembste efficiens, in welchem e verborgene Krafft und Sigenschafft durch welche sie wircket/aber welche ine onfrafftig ist zu wircken / wosie ht durch die ersten oder andere Quali= en / als Werckzeugen gereget wird: cht anders/als ein Rünstler/welcher ei= Seule zwar ober Bildnis in dem Ge= muite

muthe kan bilden/aber dasselbige aus wen und sichtbar darstellen vermag er ne Werckzeug nicht. Allso die Fides Silber und Goldes hat zwar eine gepflankte Silber oder Goldtmache Krafft aus verborgener Epgenschafft ber welche unfrässtig ist zuwircken / es dann daß sie mit den ersten qualiteten gabet und gerüstet sen. Derwegen Gund Silber in ihrer ungeenderten unal rirten Natur nicht wircken in die Met len oder quecksilber/wann sie mit densel gen vermischet werden.

Sie grobheit des Silbers und Goldes se mit Bie grobheit des Silbers und Goldes se Wesche welcher wegen sie die Silb und Goldemachende Engenschafft nicht fonnen beweisen in der Metallen oder grecksilber. Derhalben wann sie zu einem Geist oder snotile substantz gebrach würden fonte Goldt aus den quecksilber und unvollkommenen Metallen gebohrer werden. Dann also hat Augurellius gesaat/da er von den Metallen redet:



sie die Frucht nicht ziehen aus upt ihnen die Wrsach selbst zu Haußten der Geist gank verborgen eben/leher von sieh giebt das Leben/set in der Materia rborgen /vnd man ihn alda us bringen muß wol vnd behend/k man komme zum gewänschten End/

Alsbalde seizet er drauff von dem

mn der Geist / so im Golde viel

jt / des Künstlers Hand haben wil /

r seine Banden auff thue lösen /

mit er dann mit seim Wesen /

weise seine grosse Macht /

ch dem er recht heraus gebracht /

id denselben lind thue fochen /

t fleinem Fewer viel Wochen /

wirstu mit Wunder schen /

wirstu mit Wunder schen /

ie grosse Dinge da geschehen /

m Golde wird das Leben geben /

m Krafft seines Samens wegen /

id schlet nicht / das einer solt

8 Goldt nicht wider machen Goldt /

Geber

Geber lestret auch anvielen ort daß die wiederbringung onterschiedlic Corper in die kleinesten theile / der schung/vnd waren einigung Brsache Wir aber sagen mit Aristotele, daß geringigkeit der substantz der Gor nicht sen die vornembste Brfache der schung/sondern nur eine mithelsende/1 auch die anderen secundæ Qualitat Dann der waren Mischung Ordnu und Geleger beit ist diese/zum ersten / d der Corper / so gemischet werden konn sevein Mathematisch anrühren / bud in den fleinesten theilen / darnach / daß wircken und leiden voneinader / und zu mit gleichem Rräfften. Aber die C per so gemischet werden konnen wirch und leiden / durch die ersten und vornen sten Qualiteten/welche fein/warm/fen te / Ralte ond Truckenheit: Dann das Bige so wiretet in die Ralre/vnd die Feur te in die Truckenheit/vortilgen einand Dann alleine diese vorneme Qualiter geschieft sein in einander zu wircken vn incinanter zu leiden/nicht auch also die 1 cund

Gilber-vnd Goldemachende Kraffe du diesetbigen / als durch Waffen bewehre eine accidentalische Form vom Que filber und andern Metallen wegtriebe/r Die Silber = vnnd Goldmachende For benbringe. Also wird auf quecksilber vi Invollkommen gemischten Metallen durch hülffe der Kunst warhafftig Gilb und Gold. Die erhöherung der qualitete aber in einer Materia ist eine erlangun einer accidentalischen Form durch all Theile derfelbigen / welche zuvor nicht in dem subjecto war/ober nicht in allen thei ten / als wann eine kalte Hand in allermin Theilen oder exlichen nur gang vnnd garlinm Warmwird. Die erhöherung aber geschicht / wann der grad der accidentali= schen Form so nun mehr in dem gangen subjecto actu verhanden/groffere Rraffe überkompt/doch das der vorige grad der der Wärme vorbleibe. Dann werden die Kräfften des filbers vnd Goldes vermehret/fowolder Farbe/Truckenheit ond geringigfen der substantzin ihrem subje-Eto, wann sie actu, wesende zunehmen. And je kräfftiger und stäreker sie fein / je scherfarffer und williger wirktet die Silberer Goldmachende Form in die Materi1/ so potestate am nechsten/ und wird
we meisten Theile in warhaffeig Siber oerhöherung aber deß gradus der qualiteerhöherung aber deß gradus der qualitein in Silber oder Golde rühret herauß
wer unterschiedlichen zubereitung/welche
r vornembste Theil deß Silber - unnd
holdmachens ist: Auff welche dieser Runst
achforscher allen fleiß und mühe wenden

Die Prsach so vns dazu beweget / daß die die die Gemen Büchlein den Titell gegeben : Bon dreperlen zubereitung Silbers vnnd Goldes / ist diese. Ich weiß das ihrer diel viel andere bereitungen als diese gemeinet viel auff die mehrung deß grads der qualiteten in Silber wind Golde gemeinet sein / ist zwar recht. Aber wir haben vnß vorgenommen bald zuerklären / dieselben bereitungen / welche zum theil aust vernunsst vund erfahrung bestehen. Doch mit Kursen und geringen worten / damit solche hohe Verschungen welche gen worten / damit solche hohe Verschung den Werten / Desemborgene Geheimnussen der Natur /

vnwürdigen Gottlosen und Verächte mitgetheilet werden.

Zum Achten / Die erste Bereitung i das Gilber und Goldt zu Kalckezum chen. Dann welche Dinge calcini senn/die werden durch die kochung his ger/truckener und subtiler. Ein auffüh lich Grempel ist in den Kalcke des Ste nes. Derhalben/das Silber und Golde welche schwacher Kräfften waren / ehe si zu Ralck gemacht würden/vnd waren vn frafftig zuwircken / nach vberkommener erhöheten Hine / Truckenheit und subtili tet durch diese calcination, werden sie zus wircken gang machtig. Sie werden aber calciniret, wann auß ihnen ein amakgama gemacht wird mit Quectfilber/welches durch Leder getrucknet wird. bleibt hinterstellig ein Theil / so durch das Leder nicht gangen ift/zu dem wird etwas gemischet/das da ist vonatur des Queckfilbers (vnd darff nicht offenbaret werden) und diese Dinge alle gerieben und in ein gläsern Gefesse gethan werden gefoehet / bis durch Macht des Jewers das Quectfil-

neckfilber und was von seiner Natur abgerauchet und hinterstellig vorbleibet Boden des Gefässes Silber oder oldekalek. Diese calcination ist so te zu widerholen bif der Ralck zu einem btilesten Bulver werde/fo keinen Glank the have. Darnach wird falarmoni-, so zuvor durch sublimiren vollkommen reiniget / hinzu gemischet zu ihren Rale / vnd wird widerumb vier oder mehr abl sublimiret/ daß der Kalck einen großrn grad der Sige/Truckenheit und futilitet erlange. Aber diese Bereitung nd grad der erhöherung der Qualiteten t schwächer dann die anderen. Dann er Ralck legt nicht ganslichen die Metalische Naturabe/vnd behelt exlicher mas en die grobheit/ vnd wan er geschmelket/ varde er wider zum Corper. Derhal= ben nicht ohn vnterschied ein jegliches Queckfilber tang zu silber oder Golde/ sondern nur dieses/welches entweder von Natur gefochet aus den vollkommen ge= mischten Metallen durch Runft gebracht ift/oder das gemeine/welches der pberfing

sigen Ralte und feuchte beraubet ift/nemb= lichen offte sublimiret vind gleich sam tode an den seiten des Gefässes hanget: Darnach wider lebendig und flussig gemacht werden. Diefe Bense zuwircken ist / das aus dreven Theilen queckfilbers vn einem Theile Gilber/oder Goldtfalcks werde ein Amalgama oder Mischung/ und dar= nach in ein Glafern Gefäß gethan/zum ersten mit linden Fewer / darnach dasselbige ben mehlichem gemehret gefochet wer= den. Duwirst aber sehen/ daß diese bende gemischte mancherlen Farben an sich nehmen / biß entlich des Gilberfalcks und queckfilbers vermischung ascherfarben o= der weißwird / des Goldtfalcks aber eine rote Farbe oberfommen habe/ond bendes. in ein gar subtiles Pulver sovngreifflich ist/verwandlet sepe. And ist wunderbar/ das einerlen queckfilber/von wegen onter= schiedlichen Kalekes zu mischung/zuen= de der Kochung unterschiedliche Farbens an sich neme. Welches sich auch zu ver= wundern ist / das ein jeglicher Kalckonter Diesen benden eine gewisse unterschiedliche schwere und tüchtigkeit habe. Dann der Giolde 8=

Goldeskalck mit queckfilber gekochet ist schwerer dann der Silberkalck. Wer da aber weis vnd ihm nicht vnbekandt ist/das dieser vnterscheid der Jarben vnd Gewichtes nicht von den Elementen des Silbers vnd Goldes/ noch von ihren qualiteten / soidern von der Form des Silbers vnd Goldes vornemblich vn zum nechsten her richte / wird sich nicht mehr verwundern. Das sol man wol mercken/ daß das quecksilber aus Silber durch Runst gebracht vnd dem Goldtkalcke zugemischet / durch kochung gesehwinde zu Golde gemachet werde.

Jum Neunden/ die andere zu bereitung ist des Silber oder Goldtkalcks in ein giessiges Salk / und von dannen in ein The widerbringung: Es wird aber allein durch Kunst heraus gebracht / und auff diese Wense/ wie es aus allen zu Asche gemachten Eurpern bereitet wird. Dann zum ersten/wird eine Lauge gemachet/welzehe offte filtriret un mit geringer Wärme coaguliret wird wz am Bode bleibet/wan die wässerige Feuchte abgerauchet/isswar- hafftig Salk od hat die Natur des Salres welches

welches am Geschmack wargenommen wird wird in eines jeglichen kalten Seuchte auffgeloset / was durch trockene Hise zusammen gebracht worden ist. 21= ber / gleich wie die gemischten Corper onterschiedener Arten und specierum, mancherlen und unterschiedliehe Kräfften haben / also auch die Salke/so aus ihnen gemacht senn. Derwegen die Salke so aus Gilber und Golde fein/haben in fich eine Gilber und Goldemachende Kraffe / aber welche weit vortrefflicher und frafftigerift aus deroselben Ralet. Dann durch diese bereitung werden sie von der Inrei= nigfeit gefaubert. Dann es ist eine rei= neste Erden/vnd ist zu einer fewrigen Na= tur geneiget vnnd wird edler gemachet. Und semehr diese Salke durch das filtriren gereiniget und coagulirot werden/je gröffere Kräfften sie erlangen. Aber da= mit sie subtiler werden / so setzet man sie nach vielen aufflosen und coaquliren an einen kalten feuchten Ort/ da sie vor sich selbst zu einem Ohle auffgelöset werden. Widerumb werden diese olea durch linde truckne

norme Barme coaguliret. And dis Berck wird so offte widerholet / bif sie urch truckne Hise nicht mehr konnen co= auliret werden / sondern wie Ruß oder Baumoblean einen warmen oder falten Ort gefast nicht coaguliret werden/son= ern fluffig verbleiben. Diese Dhle/so ie mit gemeinen Quecksilber vermischet berden/zum ersten mit linder fochung/ parnach gemehret / innerhalb acht Tagen passelbe in Gilber oder Goldt verwandlen nach Art des Ohles. Die Dosis wird nicht als nur durch erfahrung gelernet. Es liege aber in diesen Goldtmachenden Dhle eine andere Kraffe und Wirckung. Dann so sieben Ingen Dueckfilbers so pollkommen siebenmahl durch das subli= miren gereiniget worden/zu einer Ingen dieses Dhles gemischet werden / vnd offt= mals wiederumb himmter gethan wird/ was durch Macht des Fewers auffaestiegen und sich angeleget hat/ wird es entli= chen mit dem Ohle figiret / vnd wird in heissen Fewer/wie das Ohle bestehen/von dem Fewer aber abgenonimen / wie Giß I 10

182 gestehen. Dieses coagulirten Oble ond Queckfilbers eine Inge auff rei Silber getragen/wird es ju dem aller m nessen Golde machen. Aber die quanti tet und Dosis des Silbers/kan auch al leine durch erfahrung vorgeschrieben wer den. Dannnach Art der fleissigern ode nachlässigern zubereitung / wird es auch viele oder weniger Theile des Silbers ver wandlen. Das Zeichen der vollkommen heit des Ohles/ so wol als des sublimats/ so mit dem Ohle figiret worden/wird sein wann der bender ein gran auff glüend Blech geworffe nalfbalde fleusset wie Wachs ohne Ranch / vnd dessen innerste Theile durchgehet und mit Silber oder Goldtfarben tingiret, nieht anders/als ein. Ohle das Parier gar geschwinde durch dringet. Dieses Oble ist ein Medicin der anderen Dronung/welche das Queckfilber star machet/von welche Geber in dem Buche summe perfectionis cap. 16. also redet: Das Queckfilber/weiles flüch= tig ist / bedarff es einer Medicin ohne ent= zündung / welche vor seinem wegrauchen fich in sein innerstes begebe und durch und

durch

burchmit ihmzusammen gehe/ond dassel= be fiehend und mie seiner figirung dasselbige in Fewer erhalte/biß es groffere beften= diafeit im Fewer erlange/vnd also in was res Gilber oder Goldt verwandlet werde nach Art der Medicin, so drauff getragen worden. And anderswo saget also: Aus diesem ist offenbar / daß die Medicin des queeksilbers sie werde gemacht woraus se wolle / solle nothwendig gans reiner und subtiler substantz sein/ so ihme von Matur anhanget/vnd leichtes und subtis Ien flusses sen auff Art des Wassers/vnd besiendig in dem Jewer. Dan diese wird es coaguliren und in Silber oder Goldes Matur verwandien. Diese Ohle zwar hat alle dieje Eigenschafften vii qualiteten. Dann wasist subtiler und reiner den Ohle ? Was henget leichter dem Goldt vund Silber an/als queckfilber/vnd diefes her= gegen jenem? Was ift leichter fluffigals Ohle? Was fan bestendiger sein und firer dan dieses Oble/weiles aus Gilber und Golde/welche allein in dem Jewer besteste/ hergeflossen. Ind lehren des Raimundi Lullij Schrifften nichts anders / als Die

284 die Wense dieses Ohle zubereiten aus Goldt und Gilber / aber auff eine andere Urt. Dam es macht ein Waffer durch deffilation allerlen Salke/Allaunen vnnd Mineralien/ja aus den Metallen felbsten/ durch welcher seharffe Krafft er calcinirt Silber und Goldt auffloset / darnach in lindem Fewer coaguliret, und dem fidrckeren Theil dieser Wasser (welchen er den Geift des fünfften Wesensnennet) fagt er / werde mit dem Gilber und Golde figiret und vereiniget und in Ohle verwandlet / welchem er darnach siebenmahl so viel sublimirtes Queekfilbers so auffs beste gereiniget/ vnd durch widerholete sie blimirung figirt er es. Aber ich zweife= le sehre/ob die Beifter dieser Wasser figire und vereiniget werden konnen mit Gilber und Golde/darumb/das unterschiedener Materien fein / vnd die metallische Natur abgeleget. Darumb haben wir viel lieber allein durchs Fewer das Tilber und Golde in ein Ohle aufflosen wollen. Welches den Buwiffenden und Bnerfahrnen muhefam/den Verstendigen und Erfahrnen aber

menber gar leichte ift. Dieses Bhle auff solche onsere Urt bereitet kan garfein an= der Ding oder einen Corper ben fich / vnd ist das warhasstig aurum potabile welches in viclen verzweiffelten Kranckbeiten eine herrliche Arnnen ist / wo es anders war / was man von dem auro potabili saget/welches ich nicht verjahen wil/weil es unser vornemen oberschreitet und dem Brtheil der Arptezubefehlen ist. man sage was man wolle / so ists gewis ond von vne durch erfahrenheit bewehret/ daß das Goldt allein durchs Jewer in ein Ohle konne auffgeloset werden / welches hinfuro nimmermehr zu Golde wider ge= nachet werden fan /es sen dann es / wie ei= ne Goldtmachende tinctur dem queckfilber oder reinem Silber zugemischet werde/ ond dieselbige vollkommen mache.

Jum Zehenden / die dritte und lekte Zubereitung des Goldes (die bereitung des Silbers wil ich verschweigen / dann sie sein bende in dieser begriffen) obertriffe die öberen gar weit mit größeren Kräff= en. Dann durch diese bereitung / wird Der Geift aus dem Golde in die hohe an die seiten des Gefässes getrieben durch Re wer nicht anders / als aus dem Holke der Muß. Welcher Beift hernacher durch fo chung zum ersten zu einem weissen Stein / entlichen zu einem rothen Putver gemachet wird. Dieses Pulver ift das warhafftige Goldtmachende Salpond der Philosophische Stein od er Goldtmachende tinctur. Welcher Tugend und Wirctung ift / burch auffiverffing auff ein jegliches queckfilber / vnd andere Metallen / dieselbigen in Golde verwandlen. Es va berkompt aber dieser Geist solche und so wunderbarliche Kräfften / das er durch folche sublimirung eine himlische und fewrige Natur an fich nimpt/vnd alle vnreiniafeit und jerdisches Wesen ableat /von welcher als gleichsam fußfässern er entle= diget/in das queckfilber der Metallen birein dringet/ aus dehnet / vnd daffelbe wie auch das gemeine queckfilber fochet/fle= hend machet / farbet / vnd in Golde ver= wandlet and dis bald in einem Hugenblick. Welche danicht zu wege bringen fan das While des Goldes / so noch nit sublimiret/ weniger

veniger der Goldekalck gar nichts aber 3 Silber und Goldt und ihre ungeender= men Natur von der Art vil Wenfe den Geift wes Goldes in die hohe aus zuführen/ha= menifir viel geschrieben. Wir wollen die Beise erzehlen welche richtiger leichter und der Vernunfft ebenmässiger aus gutuncken des Geberi erzehlen. Es werde jes Goldemachenden Ohles eine Buse nit vier Angen queekfilbers genommen/ raß fie gang wol gemischet werden. Thue riese mischung in ein gläsern Gefässe/mie eim beschlage/gibt zum ersten linde Fewer parnach starckes gewaltiges Fewer zwolff Stunden lang: Nach deme dz Gefaffe er= laltet zu brich es/so wirstu sehen / das in o= ern Theil des Gefässes / das queckfilber oth sublimiret ift. Dandas sublimirte meckfilber von wegen der gange substantz eleichheit zeucht mit sich ein Theil des Boldtmachenden Geistes. Das gleichwie der gemeine Schwefel durch kochung das quecksilber in roth färbet/vnd aus benden wird Zinnober: Also wird aus diesen Geiste des Goldes und Silbers einroter sublimat, Woder Geiff des Hhles nit gang

188 auffgestiegen ist/so mische zu deme/war am Boden des Gefässes vorblieben nen sublimirtes quecksilber / vnd sublimire ec widerumb/ond dis widerhole/ bis fast das gange Bhle in ein Geift hinauff gebrach Jeh sage fast / Dann es senen fici exliche vnreinigkeiten/welche/als vnnük lich follen weggeworffen werden. Die se Geister des Goldes und queckfilber sein die ware nechste Materia vnsers Philoso phischen Steines/ welche allein durch fo chung figiret/vnd in ein fires geistliche Sala verwandlet wird/durch die grad de Rewers / welche wir in vuserm letter Bachlein seigen/von rechter Art den Steil der Wensen zubereiten/dahin ich den Le fer wil gewiesen haben.

Zum Eilsten/cs nicht noch vbrig/dat wir einwenig berühren die zusammen ge hung des Gilber oder Goldtkalcks/vnt des Gilber oder Goldtmachenden Ohler

und Goldtmachenden Steines.

So balde nun der Silber oder Goldt kalck in sich verwandlet das queckfilber, so aus den Metallen gezogen/oder das gemeine meine so zuvor vollkömlich gereiniget vnd sublimiret ist solman jhn wider calciniren, vnd demselbigen new Queeksileaus vollkommen gemischten Metallen gezogen/zuseken oder gemein Queeksilber sowol sublimiret sond durch kochung in vorigen grad des Fewers sigiren. Eben auff solche Wense wird das sublimirte Queeksilber so mit dem Silber oder Goldtöhle sigiret ist vermehret an der Mänge wannes calciniret vnd in Ossle verwandlet wird vnd widerumb new su-

blimat zugemischet und durch foehung fi-

giret wird. Allso sol man auch halten

von der zunehmung oder mehrung bes

Philosophischen Steines / nicht anders als Getrendicht so gesehet und fortgepflanziet wird ohne Ende. Und solssich niemands verwundezn / wann wir sagen /
das einerlen Materia sen der zunehmung des Silbers und Goldtfalcks welche auch ist des Ohles und Philosophischen Steines/Nemblich / das Quecksilber aus den unvollkommenen Corpern gezogen / oder

das gemeine sublimiret. Dann vieller-

200 Ien Samens/fo in die Erden geworffen werden / haben einerlen Marung/dadurch sie wachsen / und fortgepflannet werden / und eine jegliche Art des Samens zeucht und verwandlet in sich das aliment. Also auch einerlen alimenten werden verwandlet in mancherlen Thire Leiber / so dieselben verzehren. Alfo das zu bereitete Queckfilber ift gleich sam wie ein nahrend Ding dem Gilber und Goldtfalcke/sowol beiderlen Ohlen oder den Philosophischen Steine. Und zu welchem es fompt/ deffen Natur/fubstantz und Form nimpts an fich / ob gleich der Begetabilischen und Thiere alimenten durch ihre zerstőrung vnd gebehrung verwandlet werden: Das Queckfilber aber durch Mischung.

Aber die grösse des Philosophischen Steines nimpt nicht allein an der Mänge zu / sondern auch zugleich an Kräfften / Nemblichen / so vosser Philosophischer Stein einmahl bereitet wider in ein Ohle auffgelöset/vnd dasselbe widerumb mit zusseung newen sublimirten Quecksilbers/durch grosses gewaltiges Fewer / in einen Geist auffgetrieben wird welches wider-

29Z

Parum

umb in demselben grad des Fewers/wie vor / ben mehlichen sigiret wird. Und je össter das Werek widerholet wird /je mehr Krässte und größe es vberkömpt. In die= ser Ordnung der aufflösing/sublimation und fixation sagt Geber werde vollbracht das Geheinmis / welches ist vber alle Geheimnissen der ganzen Welt / und ein vn=

veraleicher Schaß.

的城市

THE STATE OF

超過

H INCH

WOD!

Bum Bwolfften / das ift auch noch binterstellig/Nemblich/daß wir mit aufführe lichen Beweisinge darehun/ die verwandlung des Ducckfilbers / sowol des gemei= nen / als des so in den Metallen liegt / ge= schehe allein durch die Mischung/niche auch durch andere verenderungen / davon wir ein wenig mehr schreiben wollen / als droben geschehen ift. Dann viel Dinge konnen darwider auffgebracht werden. Zum ersten / eine jegliche verwandlung ift entweder in der substantz und wird ge= nand eine gebehrung und untergang oder gebehrung od zerstorung/oder in der qualitet/welche genand wird eine alteration, vder in dem orte / welche eigendlich eine bewegungist/ nicht aber eine permandlung.

Darumb so wird die verwandlung des Duecksilbers vnd anderer Metallen in Goldt und Gilber/auff eine Art dieser dreper geschehen/nicht aber durch die Di= schung. Aber die weil wir gefaget ha= ben/daß das Golet so zu Kalcke gemacht ift/ widerumb durch das gieffen zu Golde werde / wird die alteratio diese verwand= lung senn. Das aber derselbe Ralck durch zusan des Quecksilbers gemehret werde / iff eine accretion. Darnach / wann das Goldt verwandlet wird in Ralck / der kalck in Sals / das Sals in Bhle/das Ohle in Geift/ widerumb der Geist in falct / so wird gesaget / das alle Diese verenderungen sub specie der gebehrung und zerstörung begriffen werden. Huff dieses und derg eichen / so eingestre= wet werden fan / antworten wir mit Aristotele und den andern Philosophen / es sen eine Mischung/ vind werde vinter der verwandling genere begriffen / vnd sen von den andern speciebus vnterschieden. Welches damit es besser / verstanden wer= de/solman wissen/ daß diese Dinge in den acmie

gemischten und die mischung vberein finmen/welche nicht vberall in den andern verwandlungen vberein kommen. Das erste / das diese Dinge / so gemischet wer= den / actu vud vor sich gesondert senn vnd bestehen/ehe sie gemischet werden: Zum andern/das in dem sie sich berühren vnnd gemischet werden / wircken und leiden von einander durch ihre widerwertige erste Qualiteten. Item, das in der mischung feines zerstöret wird oder verdirbet / auch fich einander nicht vertilgen/fondern alterirt werden/ und des wirekenden und leidenden Kräfften benderseits gemindert und zu einem gewissen Temperament ge= bracht werden / das dahero die Form des Silbers und Goldes entstehe / des wir= ckenden subjectum aber vollbringe vnd des leidende leide. Zum letten/ das aus den alterirten gemischten entstehe ein Leib einerlen Form / so bender Natur anzeiget / der doch weder des wirckenden noch des leidenden erstes und voriges subjectum sen/sondern ein drittes. Der= wegen sagt Aristoreles, daß die mischung fen

P.16

がの

294 sen der alterirten gemischten Dinge vereiniaung. Welches alles von der waren Mischung zuverstehen ift. Und ob es sich zwar lest ansehen / als hette Aristoteles von der Mischung der einfachen Corper geredet/doch ist offenbar/das es vornemb= lich raum habe und stat in der Mischung unsers Silber und Goldtmachenden Samens ond des Queckfilbers und der Metallen/welche schon gemischte Corperiscin. Bum ersten/ sein diese alle vor sich actu ge= Schieden vin gesondere vor ihrer Mischung. Sie haben auch eine gemeine Materiam. Dann sie sein alle zumahl Queckfilber/a= ber jenes ist vollkommener als das ander : Ja wir haben bewiesen / daß sie nur mit den accidentalischen Formen von einander unterschieden senn. Sie streiten auch mit widerwertigen Qualiteten / dann der Samenist warm und trucken/das Queck= filber und die Metallen / sein feuchte unnd falt/wo nicht actu, doch potestate, wie die Medici reden. Darhalben wann sie fich berühren und gemischet werden/wir= cten und leiden sie von einander. Sie sein auch mit grobheit vnnd subtilitet der substantz

stantz ein ander zuwider: Der Samen ift subtil/daß er die Krafft habe die Theile des Quecksilbers und der Metallen zu durchgehen / diese aber sein grob / auff daß sie in Dieser qualitet der Metallen Natur behalten. Wer die werden sie in der Mischung nit zerstoret noch verderbet/vertilgen auch nicht einander / sondern bende werden sie alteriret. Dann nach volnzogener per= mischung wird die tinctur des Silber ond Goldemachenden Samens gesehen im queefsilber und den Mallen/so verwand= let worde/fo aber diese weggenomen wird/ bleibet dz quecksilber/wie vor der mischung aber gestehend und gekochet. Aber auch die Metallen so in Gilber oder Goldt verwandlet / bleiben Matallen / vnd vergehet insignen das genus Metalli nicht. Weiter / so werden die Kräfften gemindert/ so= woldie wirckende / als des Samens oder tinctur, als die leidende und widerstrebende des queeksilbers vund der Metallen aber eines machet vollkommen durch wircken/ vnd das andere wird vollkomen ae= macht durch leide. Entlichen dzaus dieser V iii wirckung

wirekung und leiden entstehend ein gemischter Corper/vnd ift weder der Samer noch Queeksilber / oder ein solches Me tall / wievor der Mischung / sondern ein drittes/Nemblichen/Silber oder Goldt, welche ein einige substantialische Form hat and eine accidentialische / nemblich Die Gilberne und Galdene Form. 2nd dieser dritte Leib zeiget exlicher massen bender Natur an. Das aber dieses alles in den andern speciebus der verwandlungen nicht oberein stimmen / beweiset die Bernunfft. Dann welche Dinge ge= behren und zerstören / und welche geboren oder zerstöret werden / konnen zwar actu vor sich bestehen / vor der gebehrung oder zerstorung/als Fewer und Holk/aber ihre Materia ist nicht gemeine / also auch der Thiren nicht /noch nahrenden Dingen/fo in die Thire verwandlet werden : Wonn sie aber einander berühren/so wircket das Kewer in das Holk und die Seele in die nahrende Dinge/vnd leiden diese nichts/ das Holk aber und die nährenden Dinge seiden nur/vnd widerfreben gar nicht.

50 wir aber in diesen wirckenden ein wierleiden zulassen / so würde es nur diesel= e Zeit geschehen wann sie wirden: wann ber das widerleiden auffhöret / gehen fie vider in die vorige Kräfften/ als die Hike ines Thires wann sie wiretet in die nahunden Dinge wider leidet sie etwas/ wan ie aber die kochung vollbracht hat / ninut lie die vorige Kräfften an sich. Iber dis/was zerstöret wird / das verdürbet mis einem Ente ein ganglichen und wird non Ens. Dergleichen was geboren wird / das war zuvor nicht/ vnd wird ex non Ente ein Ens. Dann ein Holk/ welches durch brennen zu Fewer wird/ des wird zerstöret/vnd das Jewer geboren. And geschicht/wie sie reden / eine aufflosung aller accidentium zu der ersten Ma= teria/ vnd wird kein accidens in den ge= bornen gesehen / das da war in den zerstor= ten/ehe es zerftoret ward. Derwegen sagen wir niebt / daß das Holk mit dem Rewer gemischet werde / vnd werden auch in benderlen gebehrung vind zerstörung die Kräfften oder Qualiteten des gebehrenden und zerstörenden und des zerstöreten

und gebornen nicht gemindert / soudern f ne verbleiben/ diese vergehen. Ind wir auch nicht aus wirekung das zerstörende und gebehrenden ein drittes/fo bender No tur anzeigete / sondern das zerstörete wir entweder gang verwandlet in das gebeh rende als Holk in Fewer/ vnd die nahren de Dinge in den Leib eines Thires/oder/fi die Kräfften gleich sein/werden sie bend an nichte/ vnd wird ein drittes geboren, welches frembde ist von bender Natur als in den einfachen Corpern/wan fie aus Wasser und Fewer in ein Rauch auffgelo fet werden und inAschen/so wird die Luffi und in den gemischten von dem Jewer. Dann diese/ so fie auffgelofet werden ver= derben sie / vnd bleibet der vorigen accidentium feines. Eben diefe Art des vn= terschiedes ist in der specie der verwand= lung/welcheeinevermehrung oder aceretio genand wird / vind in den Thiren vind Kreutern auch eine nutrition oder Nahrung / von der Afre der verwandlung / welthe vermischung/ genand wird/so ferne dessen/so da nähret und mehret/verwand=

na betrachtet wird. Dann es wird zerbret ond eine gebehrung zum theil genäd! der welcher Leib gemehret genehret oder erfleinert wird / bleibet der Leib nach der mehmung/nehrung oder minderung/der wor war. Der vinterscheid aber zwischen tralteration and Mischung ist / das die Qualiteten / welche alteriren, sein accientia, und können niemalf vor sich beehen/sondern hangen jmmerzu an den Substangen: darumb werden sie nicht aetischet / jaber welche gemischet werden / in separatæ substantiæ, und besiehen or sich sonderlich/als der Silber vund Boldtmachende Samen und das Queckilber und vnvollkommen gemischte Me= allen. Dann die ware Mischung siebes en Leibern zu/das Temperament aber alein den Qualiteten. Was wir aber von es Silber und Goldes zunehmung ge= aget haben/ wann ihr Kalck mit dem mecksilber vermischet wird so aus den onvollkommen gemischten Metallen ge= jogen/oder mit gemeinen/ so von der v= berfluffigen Peuchte vn Kalte entlediget ift gehöret nicht dahin/ als hetzen wir es

300

por der wahren accretion verstanden/ welcher eben der Leib bleibet nach der and cretion, welcher er zuvor war / sonde dieweil der Kalck wenig entsessen von t Natur def Gilbers vnd Goldes vnd er denselbigen durch schmelkung wider we den kondte / aber doch etwas bruchia fei würden von wegen vorlierung eslich feuchtiafeit in & Calcination/welche ab leichtlich wider geschmeidig werde könter wann auff sie fo sie im fluffe fiche/ein fle ner Theil sublimirtes queckfilbers gewor en wurde aber ob gleich zu gegeben wurt das diese Art der accretion verwandlun sen eine so gehöret sie doch mehr zuverin schügzü Theil/darum dz der Kalck dure die verenderung eine onterschiedene Nati Kräfften vnnd Qualiten habe von der Gilber und Golde / so nicht alterirt / zur Theil/daß das Queckfilber in der M schung mit diesem Kalche nicht zerstore sondern vollnbracht wirde/vnd aus bende Vermisehung entstehet ein drittes/wel ches weder Kalch noch Quecksilber ist sondern ein Pulver/welches doch das gie

301

rzu Siber oder Golde wird. Aber eben eses Pulver/ ehe es geschmelzet wird/ n durch lange und starcke kochung zu eim Kalche werden. Ja aus eben den trsachen/welche wir von der accretion pderlen Ralchs vnnd Dehles allein in r quantitet / oder des Philosophischen teines oder Goldemachenden Samens der quantitet / vnd frafften zugleich gest haben / sie mehr zur Mischung als cretion gehören. Aber welche vorandlung ist des Queeksilbers und ander Metallen in Silber und Golde durch is Dele des Goldes oder Philosophi= ben Stein/wird warhafftiger ond mehr utlicher gesagt / daß es durch die Mibung geschehe. Dann das Bele vimd bhilosophischer Stein weiter von der Nair des Silbers vnd Goldes/als der Ralch Bo aber derer dinge / so gemischet wer= en/muß man zugeben/daß die verwand= ma des Gilbers oder Goldes in eine aleration. Gleich wie / wann des queckthers and der andern Metallen verwand=

luna

202 tallen verwandlung in Silber und Go por sich allein und ohne Mischung/n Gedancken gefasset wird/ift es nur eine: teration sein/ sondern vieler alterirte einigung onter einer Form eines gemise Su diesen / wil ich auch segen/we zum tractat oder Mischung gehöret/vi an einem andern Orte auch gesaget ift Memblich/ das eine gleichheit der wide wertigen erften qualiteten fein muffe/der fo'gemischet werden/nemblich des Gilbe oder Goldtmachenden Samens und de queckfilbers ond des so in den unvollkon men Metallen ligt. Welche gleichher man nicht nach groffe des Leibes oder ge wichtes abnehmen fol/sondern nach står ske der Kraffe/ welches durch Beweiß of fenbarlicher zubewehren ist. Esist fen Zweiffel/daß die Edrper mit Wagen kon nen gewogen werden/ vnd welche mehr o der weniger wägen/mit Augen erkande Alber die ersten qualiteten/ werden. nemblich Hise/Ralte/Reuchte/truckne/ so in denfelbigen Corpern sein/mit Wa= geschalen wägen / ift vnmuglichen. Sondem wie ftarck sie sein/wird allein durch

203 re Krafft vnd Wirckung erkand. Dera alben so kan man den Leib sowol der caue efficientis, das ist/Silber und Goldt/ le den/ so aus diesen alterirtist/ vnd des idenden Leib/das ist/queckfilber und die Retallen/ wol abwegen/jhre qualiteten ber gar nicht. Wann aber die subjecta er wirckenden und leideneen Brfachen emischet werden / ists vnnotig/daß sie eierlen Groffe und Gewichtes sein. Dann uch die Substanken der vier einfachen Corper / das ist / der Elementen/wann sie emischet werden/das aus ihnen ein zu= ammen gesantes entstehe / sein nicht gleibes Gewichtes oder groffe. Dann das Boldt hat mehr jerdischer substantz (welhes man aus der schwere erkennet) in ich/weniger wässeriger noch weniger ufftiger / vnd auffs aller wenigste fewris ger substantz. Aber es mussen sowol der infachen Corper als der gemischten/wel= be widerumb gemischet werde/ widerwer= tige qualitete gleich senn am grad, daß die subjectazu einem Temperament gebrache worde/als so der Ralck Dhie oder Philoso= phische

phische Stein in einem grad hisig sein tructen und subtile/ so muß das Quecksi ber entweder das gemeine/oder das / so i den Metallen liegt / auch in einem gra Falt feuchte und grob sein. Dieses Ten perament nennen die Medici nicht de Gewichts / sondern der Gerechtigfeit doch aus des leideneen subjecti quanti tet oder groffe/werden auch seine Quali teten groffer oder fleiner sein in extensio ne, nichtaber in intensione. Als nemb lichen / so des queckfilbers einer Insen Ralte ein grad ift/werden zwener Busen zwin grad fein / drener / dren / vnd fo fort Aber anders ift die Sache beschaf. fen in dem subjecto der wirckenden Br fachen. Dann aus mancherlen bereitung derselbigen'/ fan die qualitet der Hise/truckenheit und subtilitet/ auch in ei= nem subjecto einerlen groffe und Gewichts weniger oder mehr erhöhert wer= den / Derwegen seineiner Inhen des Philosophischen Steines wirckenden qualiteten gradus viel höher als einer Angen Ohles / und dieses einer Ingen piel

viel höher als einer Inken Kalcks. Damit aber eine rechte proportion sen eines jeden subjecti, nemblich des wirckenden ond leidenden / so seize das wirckende subjectum, als der Goldtfalck am Gewiche te einer Ingen sehwer habe der truckenheit und subtiligfeit dren gradus, das leibende subjectum aber/als das Queckfilber habe an einer Ingen einen grad der widerwertigen Qualiteten. So sol gemischet werden eine Inge Kalcks mit drenen Ingen quecksilbers. viel gradus der wirckenden qualiteten werden sein in einer Innen des wirckenden subjecti, als des leidenden qualiteten/ in dregen Ingen des leidenden subjecti. Wann in einer Ingen des wirckenden subjecti weren Hundert / oder Tausend oder mehr gradus der wirckenden qualiteten/so solte diese einige Buise gemischet werden/zu Hundert/ Taufenden/mehr oder weniger Busen des quecksilbers. Derwegen fol man biefer geftalt die gleichheit der widerwertigen qualiteten achten. Aber dieser proportion kan keine gewisse

206 Regel gegeben werden: Alleine durch erfahrung und Brtheil der Angen kan sie gefast werden. Ind ob wir schon gesaget haben/der Ralck / Ohle oder Philosophi= sche Stein/gehen mit hohen groffen qualiteten der Warme Truckenheit und Subtilitet eines dem andern vor/ist doch deß= wegen nicht zugedencken das dieselbigen von dem Temperament außgesehritten sein. Dan dis ist comparate gesagt wor= den/so sie mit des Quecksilbers und der vinvollkommen gemischten Metallen qua= liteten verglichen worden. Dann sonsten wor fich selbst betrachtet seind fie gang tem= periret/vnd haben gar gleiche qualiteten und Kräfften: Derhalben sie vom Fewer nicht auffgeloset werden: Die andern De= tallen aber von wegen ihres Temperamels ungleichheit sein der aufflösung in Fewer unterworffen/wosie nicht zum Tempera= ment des Gilbers oder Goldes gebracht werden und vollkommen gemachet durch

Zum Dreyzehenden/so wird gefraget/ ob aus den vnvollkomme gemischten Me= tallen konne gebracht werden ein Kalck/

mittel ihrer Mischung.

Sale

Sala/Ohle/ond aus dem Ohle der Geift an fublimiret und figiret werden / wie wir efaget haben / das im Gilber und Golde eschehe. And ob diese bende mit dem wecksilber oder vnvollkommen gemischen Metallen gemischet/ dieselbige können ollfommen machen und zum Temperament bringen. Zwar/daß die jenigen Dine wie aus dem Golde und Gilber auch us den andern Metallen zubringen senn / Agar gewiß. Aber das Goldt und Silber olten die vnvollkommenen Metallen vollfommen machen/ist onmuglichen. Brfache ift / das in dem Gilber und Gol= be die Silber und Goldtmachende Kraffe ond eigenschafft von Natur eingepstanket ft / welche zu nechst von der Form allein herrühret. Diese Dinge/so wir von der Mischung gesaget haben/sehen wir/das hrer wenig oder fastniemand in acht ge= nommen hat / ohne welcher erkentnis vnd wissenschafft/nit-leichte ist / derer Widerfacher so diese Runst anfechten/Urgumenten ombzustossen/ond die jenigen so Hand zu Wercke legen ohne diest Dinge gang blind einher wandlen. Dann die Atqumenten/sowider dieseRunst vorgebrach werden/fussen auff der Gleichnis der ver wandlungen/die in den Thiren und Aren tern gesehen werden/so da zerstöret/geboren/gemehret und geendert werden. It ber das quecksilber oder die unvollkomme nen Metallen/werden weder zerstöret noch geboren/noch gemehret/sondern sie geendert sein/werden sie vermische und geeiniget mit dem subjecto der wirekenden oder esticientis causæ, so das Silber und Goldtmarhenvollbringet.



Aları



Stare vnd kurge Außlegung/vonderrechten Wense und Art, den Philos sophischen Stein oder das Silber

und Goldemachende Sals zumachen.



CH verhoffe/essen anungfam in vnser Schupreden disputires worden auff benden seiten / ob die Gilber vind Goldtmachende Kimft

war sen oder nicht: Bud ift ober dis mit außführlichen Brfachen und Beweißbe-Retiget worden / daß die nechste Materia des Silbers und Goldes/oder der Silber pnd Goldtsamen/oder was desselben Sa= mens Stelle verwaltet/fen queeffilber/fo= wol das gemeine/also dis so in den andern

210 metallischen Corpern lieget : Ind baffe nur der vollkommen machung bedürffe von der causa efficiente in dem Silbe vnd Goldtmachen. Diese vornembst causa efficiens aber/haben wir gesaget sey der Samen des Silbers oder Goldes, das enffere Fewer/die mithelffende Brfache: Aber wir haben von benden causis efficientibus obenhin disputiret. 2(bet/ dieweil der Gilber und Goldtsamen / als die vornembste causa efficiens, an der Materia edler und köstlicher ist als eben dieselbige/so diese informiret vud voll= fommen machet/vnd die Natur dieselbe nicht vollkommen gemachet sondern mit angefangen verlassen hat/erwartet sie des Runftlers dienstliche Hand/von derselbi= gen nun habe ich mir vorgenommen/et= was flares zuhandlen/damit ich meiner Busage so am ende dieser Schupreden aeschehen/exlicher massen gnung thue.

Dis thue ich aber desto lieber/weil ich sche/daß der meiste theil viel vnzehliche Mühe vnd Arbeit neben grossen Inkosten auffwenden/auff daß sie versuchen vnd erfahren/vnd gemeiniglich ohne rechten verstand

erstand) was hin und wider in Schriffen an tage gegeben von denen / so sich dies er Runst angemast/vnd doch nichts davon rlangen / als daß sie entlich zu Betlern verden und umbifre Sabe fomen. Dieer aller jammert mich herpsich / vnd habe s vor nüglich erachtet/dieser jerenden som rechten Wege widerumb zu rechte veisen. Danich wil dar thun und bewehen das zu keinem Dinge weniger vn leich= er Mühe und Arbeit und weniger Inko= ten gehoren/als zu erforschung und erlan= jung des Gilber und Goldtmachenden Samens (welcher ich iho den Philosophischen Stein oder das Gilber und Goldtmachende Sals nenne) von frommen Leuten auffgewand senn worden. Derwegen wie wir in der Schuprede gesaget habe/solle die studiosi des Goldsmachens alles an= dere hinda gesant alle fleiß auff erforschug dieses Goldmachendensamens wenden. Aber damit wir nicht vergebens in deffen erforschung arbeiten / so wollen wir naher fuchen vñ sage/warum wir es ein Goldma= chend Salk neumen / vnd warumb es mie solcher Goldemachede Kraffe begabet di ge 1111 mic ne

312 meine Queckfilber oder das in den Da tallen liegt/zu warem Golde mache. D halben ist die Vrfache vnnd Wense In einem jegliehen gemischten Corper / f ferne nur die Art der Mischung betrachte wird/werden viel und mancherlenen Gu stanken durch Runft herfür gebracht/wel che in allgemein in zwenerlen getheile werden/nemblich in eine feuchte und in ei ne truckne substantz, dieweil vornembli chen ihre Materia aus Wasser und Er den bestehet/ob sie gleich auch von der Lufft und Fewers substantz auch in sich haben: Aber die feuchte substantz, gleich wie das Wasser/wird durch Wirckung des Rewers in einem Dunste gebracht: Die truckne substantz aber als Erde bestehet und ist fir. Hinwiderumb/wird eine jegliche substantz zwenfaltig gethei= let. Dann die so feuchte ift / ift eine wafseria/des Wassers qualiteten/als feuchte und falt in sich haltend: Die andere lufftig oder öhlig/soder Lufft qualiteten als warm und fenchee in fich hat: Jaes wird auch eine jegliche dieser durch Grobbeit

der Subtilitet onterschieden: Dann we's he mehr Erden in sich hat / die ist grober/ velche weniger/ die ist subtiler : Dann die wässerige substantz ift nicht reine/fondern bestehet auch aus der anderen Elementen/ nemblichen der Luffe vind Jewers substantz. Die truckne substantz wird auch getheilet/in reine und subtile/und in unreine vnd grobe. Dann die reine vnd fibtile hat die Natur und namen des Salpes/zum theil der Erden qualitet / nemb= lich die truckenheit / zum theil des Fewers als die Hise/anzeigende: Die vnreine vnd grobe aber ift gleichsam der andern Gubstannen Buffat und Hefen/welche durch. grosse Hise des Jewers zu Glase ver= wandlet wird. Diese mancherlen Sub= Kanken sehen wir / daß sie gar leichte vor fich felbst geschieden werden aus den Corpern so schwächer vermischung sein / vund welche heterogeneas partes haben / als das Holk/gank schwerlich aber aus den Corpern / so einformiger mischung sepn vud einersen oder similares partes ha= ben. Dam wannsie gebrandt werden/.

214 so schwiket heraus eine nährliche Feuchte welche wässerig vnnd subtile ist: Wan die Flamme vergangen/so wird in den Ko ten begriffen zum theil eine wasserige/zum theil eine öhlige substantz, aber bendi grob: Wann diese bende Substanken auch davon gebracht senn/so ist vbrig die Asches aus welcher durch die Lauge das Salk ges jogen wird: Dan durch wirckung der Hi ke/gehet das Wasser der Laugen im Rauche hinweg/ond was jredisches am Boden des Gefässes liegt/wird am geschmack sale kig befunden. Wann num das Galk heraus gezogen die Asche so da vbrig ist/ist diese/daraus durch Jewer Glaß gemachet wird. Diese Asche/nennen sie gleichnis wense/eine grobe todte Erden/darumb daß fie mit keinem Kräfften begabetiff. Die anderen geistlich/subtilester Substans vnd gleichsam lebendige/darumb daß sie wunderbare Kräfften zu wircken haben. Aber onter diesen allein ist die substantz des Salzes am frafftiasten / wann man die Krafft zuwircken betrachtet: Dann das Saln ist fewriger Natur/vornemblich/wei gen der Wärme/als welches durch gewal= tracs

tigis langwiriges Fewer zu wege gebrache wird: Auch so wir Rrafft zu leiden betrach ten/dan es ist jerdischer ? latur/welche von dem Rewer nicht oberwältiget wird: D= oder so wir die subtilitet der substantz des Salnes ansehen/weil es von den irrdischen groben vnreinigfeiten gesaubert vind entlediget ist/darumb/durchgehet und ge+ het es in harte Dinge. Dif ift nun die Br= fache/welcherwegen wir des Goldema= chende Salk alleine bedürffen. Nemblick weil in seiner substantz eingepflanket ift eine fewrige Krafft/ welche des Queckfilbers ungeendete und unstehende feuchtig= feit temperiret und mindert / auch eine fredische Krafft so für ist/dieselbe Feuchte fiehend machet / vud ju Golde die andern Metallen verwandlet / entlichen aber dies felbe innerlichen mit Goldtfarbe tingiret: Dann das Sals ift eine reineste Erde/aus der reinesten jerdischen Materia subtile ge= mischet und gereiniget / darumb wird diese Runft genand Alchimia, Dann A's heift auff ariechische Sprache Sals / vnd ziwia eine gieffung/ als wan diefe Runft ende und Zweck nichts anders were/als lehren/ aust

\$16 auff was Weise und Art das giessige Goldtmachende Galk bereitet werde Welches Chrysippus Fanianus anzeiget: Dieser Kunst authores aber haben durch erfahrung gelernet / daß das Salk groffe Krafft in sich habe. Dann ein scharffes Wasser aus Salpeter und Vitriol gebracht wird und durch Kunstzubereitet/ (welches nicht anders ist als derselbigen subtilesses) so das quecksilberkochet und in eine gelbe Farbe durch linde Warme bringet/welches sie præcipitat nennen: Aber es figiret nicht/darumb daß das Wasser nicht fir ist: Aber unser Dulver o der Goldtmachendes Gals/weiles in aller gewalt des Fewers bestehet / und nicht weniger ja frafftiger als Golde dem Rewer widerstrebet/figuret es das queckfilber gank und gar/und das hinfuro vor gewalt des Fewers sicher sen / noch von einander gehe oder zu einem Dunfte werde. Ind ist kein wunder / das solche Kraffe in diesem Salze sen/ Nemblichen/ das von der faulen schwachen und seuchten ja von der grobin jerdischen und vneinen Natur entlediget

218 drinnen verbleibet / wird mit diesen Sal-Ben/also das Chrysocolla hinzu gesant werde / verschloffen in einem Thanern geschirr/vud zum ersten mit linder / darnach mit flarefern -hine gefochet/vnd entlichen mit gar starckem Fewer geschmelnet: Was zu onterft in den Danen geschier fich feget/ nennen sie den König/vnd ist eine tüchte Masse/welcher König hernacher im cement gereiniget wird/vn was vberbleibet/ ist alles Golde. Also wird das Silber voln= bracht und verwandlet in Goldt. 2nd ruhret dieser volldringung Risache nix= gends anders her/als von der Qualitet der Salue des Rupffers und des Eisens/ winol das Gold und Queckfilber auch da= zu hilfft : Aber diese Salne sein vor nichts zu achten fo fie mit vufern Goldtmachenden Salze verglichen werde/ von welches Rrafft vir Wirckug bald hernachmehrgefagt wird. Dim wolle wir zu den Goldma= chenden Stein oder Samen oder Philoso= phischen Steine schreiten. Dan die Natur allein/ohne hülffe der Kunst/lest vns zu denselbigen nit komen. Bon einen erfahruen der Runft zwar/könte er beffer erlernet pnd

319 nd durch unterweisung dargethan / als it Brfachen bewiesen werden: Dan die-Kunst ist aus der zahl derer/welche nur weh der Augen und anderer Giffen zeug. s glaubwirdig erscheinen/wandurch die irckungen des Goldtmachenden Salkes it der that bewiesen werden. Aber weil je enig seind/die dieser Kunst præcepten dernet haben/ vnd noch weniger/ die sie arhafftig vñ offenbarlich an tag gegeben Toberaus wenig/die solche Kunst mit der at beweisen wolte/so mus man die Lehr= eister anderswo suchen/die nieht allein e Bmbstände dieser Runst lehre/sondern ich von allen Schrifften som diesen Sas en jemalß ausgangen sein/zu vrtheilen nterweisen. Die Naturist der Lehrmeis tr/in welcher wegen und betrachtung ih= r Wercke so wir verbleiben und fleis anenden/werden wir niemals vom rechten Bege jeren / vornemblich aber in erforhung vi vollbringung vnfers Goldemasenden Salkes: Aber die Natur erfor= ert das Künstlers Hand / welche derfelen die Materia dargebe/sie aber wircke. derwegen sollen wir vins zum ersteu 191M

mit fleisse auff die Wercke der Natur l gen/so wir die Vrsachen/Ordnung von Wense der Natur allein betrachtet habe in onserer Sörper Geburth. Darnac wir sagen wollen/ in welchen Dingen wi der Natur nachohnen können/in welche nicht: Darauff/welche die Theile di Aunst sein ond zu derseldigen gehören: zu lest die Wense und Weg zu wircken/ wi klärlich anzeigen wollen: Diese Ding wikich ordentlich nach einander handlen.

Bon den natürlichen Prfachen de Geburth und untergangs der natürlicher Corper und anderer ihrer verenderungen wil ich wenig sagen/dieweil aus den Naturkündigern dieses zu nehmen ist/und wies auch in unser Schusrede berühret haben. Dist alleine wil ich widerholen Das man vornemblich die Materiam aus welcher etwas wird und die causar afficientem, von welcher es wird/betrachte: Jene leidet/daß sie die Form an neme: Diese wireset und bringet die Form hinein/wie ein Conterseper in einen Stein und ein Sigill in Watchs die Form trucket

Derhalben wollen wir vns nicht langer in rkantnis der naturlichen Brfachen feunen: Sondern näher die Ordnung und Wense der Wirckungen der Natur berachten: Dann diß gehört zu vnsern

oornehmen.

Wann wir auffs scherffeste die Ordnung der Natur anschawen/ welche sie in biefer weiten Welt in acht hat und helt/in gebehrung der geschöpffe / so sehen wir zum ersten / daß sie aus manchen zerstoreten einen Samen gebihret/ in andern aber einen Leib/welcher an fiat des Samens ist darnach diese bende vollbringe: And dieses ist die vinvandelbare Ordnung der Natur. Dann die meisten Kreuter und Thiere so vollkommen sehn/bringen sum erften einen Samen herfür/welchen sie darnach vollkommen machen. Der himmel und die Sternen zerftoren und fenlen einen Leib: Ind aus der feulung kompt herfür ein fenchter Leib/ welcher gleichfam ift ein Samen/in deme liegt eine proportion der himlischen Wärme/ durch welche dasselbige vollnbracht wird:

322

Aber auch der Metallen vnd Mineralien/ vnd aller der dinge/so in den andern der Erden gebohren werden/nechste Mate= ria entsiehet aus der Zerstörung eines vor= hergehenden/welche nachmals von der Causa Esticiente vollkommen gemachet wird.

Es seind aber die Species der Gebure und Untergangs oder Zerstörung / weit unterschieden von den Specie der Bollfommenheit / welches wolzumereten vnd in acht zu nehmen ist / dann es das gange Geheimnus der Runft emdecket. In einer jeglichen Gebehrung deffen fleter Gefelle ift die Zerstorung/wird der Leib / aus welchen der Samen herrühret / nicht gank in Samen verwandlet / sondern der reineste Theil desselbigen. Die Kreuter und Thire bringen ihre Samen aus den nahrenden Dingen herfur: Dann ein jeglicher Samen ift ein nugliches excrement des nährenden Dinges oder aliments: 2016 der Leib aus dessen zerstörung Thiere geboren werden/wird nit ganglich zum Gamen der Thiere verwandlet / sondern nur ein theil/vnd wann Jewer aus dem Jolse gezeu-

ezeuget oder gebohren wird/ so wird die anne substantz de Holkes nicht in Rewer erwandlet/sondern nur der lufftige Theil Die wässerige substantz aber versehwin= pet/vnd die irrdische verbleibet/als die A= then. Aber die ift eine gebehrung der substantz, welche zuvor nicht war/oder oon einem non Ente zu einem Ens. gerstörung eines gemischten Corpers/ac= schicht eine aufflösung der Substangen zu ber ersten Materia/das iff/zu den Elementen / aus denen es zusammen gesetst war! Alber in der gebehrung geschicht derselbi= gen geschiedenen Bormischung: Aber/ wann der Samen oder was an fadt des Samens ift / vollkommen gemacht wird/ fo verdirbet nichts von 8 qualitet des Samens/ja fie wird offt gemeret. Dan ein en wann es außgeschlossen wird / Nach dem die schale zerbroche/lest es nit and Schalen / sondern man findet es gang verwandelt in ein junges Hunlein/ Die Samen der Thieren/wanssie vollbracht werden/gehet nichts an ihrer substant abe / ja sie werden vermeret. Die substant des Samen was sie vollbracht wird/ist eben diese welche sie 324

suvor war / vnd geschicht nicht eine Enderung non Entis ad Ens. In der vollbrinauna oder vollkommen machung geschicht keine aufflosung oder sonderung der Subfangen/fondern verbleiben alle ohne fehaden und abnehmen / ob sie gleich verwand= let werden/wie in einem En/ wann aus im ein Sünlein wird : In fumma, die gebehrung vnd zerstörung vit vollbringung werden zu unterschiedlichen Zweck oder Ende gerichtet.

Ich weiß/das ihr viel wider dieseMen= nung sich aufflehnen werden / dan sie wer= den sagen / der Samen werde nicht voll= fommen gemachet / sondern zerstoret/vnd aus den zerstoreten Same werde ein Thier geboren oder gezeuget. Dann wann ein Thier geboren wird/war es zuvor nicht/ und der Samen der zuvorwar/wird zer= fidret und ift nicht mehr. Dahero diefe vornehme Frage entsprossen ift ob in den Gamen die Seele des Hundes sey/welche seine Formist/ob sie sen actu oder mur potentià, vi ob eben die Form des Samens sevauch des Thieres/ and eine andere des

m/so aus diesem Samen gezeuget wird/ emblich des Hundes / oder ob in allen enden einerlen Seele ober Form sene. Fernelius der vortreffliche Ambianische Philosophus und Medicus in Persohn res Eudoxi wider Brutum disputirende/ mersten Buche de abditis rerum causis reweiset mit vielen Argumenten und Vrsachen/das in der Materia nicht das ge= rinasse von der Form zuvor gewesen sen/ fondern wann es zu der hochsten bereitung fommen ist/gehe alfbald und in einem Hu= genblick die Form von aussen dazu. Die= se Mennung helt Julius Scaliger für vnbestendia wnd wil mit anfführlichen Brsachen und authoritate Aristotelis bewensen / daß die Seele oder Form eines Hundes actu fen in dem hundesfamen/ und der hundessame / saat er / sen ein vn= vollkommener Hund/ der Samen aber werde vollfommen gemachet von der Geelen oder Form des Hundes als der causa efficiente. And diese Form des Hundes. oder die Scele konne nicht mit den Sinnen sondern den Verstand und Vernuufft begrif=

326

Begrieffen worden: Also sen auch in einem En die Form eines Bogels actu, aber das En sen ein vollkommener Bogel/vnd das En werde nicht zerstöret / wann es gebrütet wird / sondern vollbracht: Also auch in den andern Samen. So es nun mir gebühren wolte in solcher vornemer vorerest licher Leute widerwertigen Mennung/meine darzwischen zuseßen/so were ich der Mennung/man solte sagen/daß die Form im ersten actu oder in dem andern betrachetet werde.

Der erste actus bestetiget die Form selbssten/dann der actus ist eine Form/welche nicht kan angefangen oder vnwollkommen genant werden/nemlich daß sie mehr oder weniger von der substank nit an sich nintt/

wie in Physicis gelehret wirdt.

Der lette actus abertreibet die Wirschung der Form. Einsunger Hundt gesbiehret noch keinen andern nicht/doch ist eractu ein Hundt/aber wann er vollkommeners Alters wird/zenget er Samen als so ist zusagen das in den Samen die Form se jacku priori, mit dem letten actu aber gat nicht. Aber dann endlich/wann der

Samen

227

Samen vollkomen ift wird der lekte actu hinzugethan / vnd ist deswegen die Form nicht vinvollkommen/sondern ein Samen oder zusammen gesettes. Das aber entge= que gesett wird/das/wannein Hundt aus. dem Samen gezeuget wird/fen es eine ge= behrung/dass es war zuvor nit ein Hundt/ wind der Samen horet auffi ein Samen zu fenn / der erst zuvor war / ist also auffzulo= fen : Daß die Substank des Hundes micht gebohren werde / sondern das accidens oder lette actus der substant den Hundes/welche nicht eine wahre gebeh= Dann der lette actus ift rung sen. eine eigenschafft oder accidens, welche noch nicht im Samen war / ehe es ein Hund ward / aber es fan nicht eine Gub= stants genant werde/weil es ein accidens der Substants ist und vor sich nicht beste= hen fan: Also/wann ein Hund wechset/so wechset die Form od materia des Hundes. nit/sondern der ganke Hund. Diese frage iff fürwar groffen Gewichts auch in diefe vnserm vorgenomene Wercke des Goldt= machenden salkes/wie wir balt sagen woll? 1111 dann

Dann ob sie gleich aus der jahl der æquivocarum generationum iff/ so ist doch nichte destoweniger eben die davon zuhalten und ortheilen was in den univocis. Jedoch kommen sie alle in einem Zwecke vberein. Eine warhaffeige und vustreitige Meynung ist / daß die vernünfftige Geele des Menschen zuvor in Samen actu nicht gewesen sondern von Gotte geschaffen vit von auffen hinein in die Frucht gebracht werde und unsterblich fen. Derwegen Scaliger dren Ordnung der gebehrung feßet: Gine univocam, derer Eltern fein die wirckenden Brsachen / so ihnen gleiche Dinge herfür bringen: Die andere æquivocam, derer Bater ift der himmel ond das Gestirne/vnd bringen gleiche Dinge nicht herfür Ind die vernümftige Seele/berer Schöpffer Gott alleine ift / welche wann sie eingegossen wird/nach der Theologen Menning/die anderen/ so in den Samen waren nemblich die Begetabilische vund empfindliche vergehen/vn sie alleine vberbleibt. Dahero fan die vollkommen machuna beschrieben werden / daß sie sen des To all=

allbereit vnd actu priori in der Natur / eine beförderung zu den letten actu, swann aus Hundes Samen ein Hund ird. Ein jeder vollfommenheit aber wird so schlecht genand/oder gegen einem an= ern betrachtet: Derhalben der Samen mpliciter gemeinet/ist vollfommen/a= rgegen einem andern betrachtet vivoll= ommen. Widerumb ist die comparirte ollkommenheit entweder der Substanen gegen einander/oder derselbigen gegen en accidentien, oder der accidentien egen den accidentien wie in den einfa= hen Corpern/die substantz des Jewers t vollkommener dann die substantz der ufft / darumb das in dem Fewer mehr Mirchung ist; Allso ist die Lufft vollkom= nener dann das Wasser/vnd das Wasser dann die Erden. In den gemischten Tor= dern ist der Mensch vollkommener dann ein wildes Thier: Ein Thier aber vollkom= mener dann ein Kraut/ ein Krautist voll= kommener dann die ongeseeleten Corper: aber es ist auch eine jegliche substantz vollkommener denn ein accidens, vnnd

220 exliche accidentia seind vollkommen dann die andern: Die Werme ift vollkon mener dann die Ralte/ die Ralte vollfon mener dann die Feuchte / vnd die Feucht mehr als die Truckenheit vollkommen Es ist aber ein ander Ende und Zweck de vollkommenheit / daß sie eine vollkomm Rrafft zuwircken erlange/welche zuvor m in derselben war / als ein Thier / wann e kan /zeuget es Samen: Ein ander ende das es vollkommene Kraffe zuleiden erlan ge / als ein Mannvollkommenen altere ist/mächtiger Arbeit zuverrichten als ein Rindt: Aber diese Rraffi zu leiden gefiore mehr engendlichen dem ongeseeleten Cor pern zu / als den geseeleten. Dann diese wireken viel mehr als sie leiden/vnd jene leiden viel mehr als ste wireken/werden auch also beschrieben.

Es sein auch gradus & vollkomenheit: Dann ein Mann vollkomen Alters zeuget Kinder: Dist thut aber kein Kind/oder gar alter Mann nit: Doch seinen wir diese gradus der vollkommenheit nicht in der korma: Dann die Seele eines Kindes. wireket

ircfet vor fich nicht/ mehr oder weniger s die Seele eines Mannes: Sondern irch den legte actum, welcher eine eigen= bafft vñaccidens ift/wirctet sie stärcter der schwächer. Diffalles sol mangar wot achtnehmen. Die Arth aber des von latur schon zuwege gebrachten Samens fird durch die Rochung am Zag gegeben: Dann die Rochung ift / wie Aristoles sa= et/eine vollbringung von der natürlichen Barme / aus widerwertigen Leidenden: Die leidenden Qualiteten aber sein eines eden Dinges Materia / als der Samen. Der Rochung aber sein dren species: Pesansis oder Reiffmachung/welche ist eine bollbrachte Rochung / der feuchtiakeit in dem feuchten Samen liegenden durch die naturliche Warme. Epsesis seu Elixatio, welche ist / der ungeendeten feuchtigkeit/fo daist in dem feuchten Samen / Rochung von der feuchten Wärme. Optesisoder affatio, welche daist der ungeendete fench= tiakeit vud Rochung von einer truckenen Warme. Diese Rochung alle geschehen so wol von der Nasur als von der Kunst: Aber pepansis ist mehr von Natur / vie ambern andern von der Runft/ sie werden aber ei gendlich metaphorice also genand: Wer mehr davon begehret / der lese im Aristotele, im vierden Buch Meteorologicorum. Die Are aber zuwircken/zuvollbringen und kochen die Samen der Kreuter und Thieren / ift der Natur allein befand. Dann der Naturoder Geelen Wergzeug ist die Natürliche Wärme/welche in der proportion mit den Element der Sternen oberein kompt/welcher die Kunft nicht fan nachohmen: Aber anders ist die Sache beschaffen in den vngeseeleten Corpern welche allein in Mischung bestehen/wie in den Samen unsers Goldtmachenden Salkes and vollbringung oder vollkommen machung der Metallen/wie wir in der Schunrede gelehret haben/vnd hernacher geliebte Gott/mehr offenbar fein wird.

Nach erklärung dieser Dinge in den Wereken/welche die Natur allein aus sich selbsten/ohne einiger Hülffe der Kunstzuwege bringet: Darnach wollen wir frage/ ob dieses alles in acht zunehmen ist / sowol in onser Goldtmechenden Salzes als elche nicht von der Natur allein geschidelche nicht von der Natur allein geschidelche nicht von der Natur allein geschidelche nicht von der Natur allein geschidelchen durch mithülffe der dienenden
denchatur. So wol/in welchem die Kunst
er Natur nachohmet/in welchem aber
dencht. Derwegen folget in diesen die Kunst
en Jußstapffen der Naturnach. Wie
den eNaturohne die Materia oder subjecto
den ichts wireket/also auch die Kunst nicht.

Dann in einem jegliehen Wercke/ 10= ol der Natur als der Kunst/wird zum er= en die Materia gesuchet. Diese Ma= tria aber ift entweder weit oder die nechfie velche ist der Samen/oder was an stat es Samens ift : Aber der weite Samen mß zu dem nechsten gemacht werde/welses chen so vielist/als wann ich fagte/der Samen folte zum ersten aus Ordnung der latur zu wege gebracht werden/also su= het die Runft auch nicht die weiteste/ fon= ern die nechste Materiam/das ist / den Samen sowol des Goldemachenden Salnes oder Philosophischen Steines le das Goldt ju machen: Bund ift nicht nung an den Samen / sondern ift von

noten

234 nothen die causa efficiens, welche entwe der der Materien die Form gebe / das ift, den Samen gebehre/in welchem die Form ift / vnnd diefer von derfelbigen vollbracht werde: Also nach erfindung des Golima chenden Salkes / erforschet die Runft die natürliche eigene Causam Efficientem, so dasselbe vollbringe: Das ende der Ratur ift die Form oder vollkoniene machuna des Samens / also ist auch das ende oder In zweck der Runft. Die weise der Runft in vollbringung des Samens ist Pepunsis, Epsesis vnnd Optesis. Die Arth der Runstisteine species Epselis und Optesis. Aber in diesem kan die Kunst der Natur nicht nachohmen: Dann wann die Natur wil Goldtmachen / bringt eine eigene Materia in den Gangen der Erden zuwege/welche daift des Goldes Samen/ welcher nach des Aristotelis menningist ein Dunft / gemischet mit einem subtilen Irrdischen. Dieser Dunst/oderwas es sonsten/ (dann sie sein nicht einig von der Materia) ist nicht das subjectum oder der Samen / kan es auch nicht sein / daß

s demfelben Golde machte / fondern fie t einen andern Samen / aus dem chose der Natur genommen. Die Nae zeuget den Samen/ darnach macht sie nvollkomen: Die Natur kanden Saen weder zeugen noch vollkommen ma= en / sondern darzu helffen / daß er voll= acht werde. Dann die Natur ift die vormbste Causa efficiens, die Kunst nur eis Mitgehülffin. Der Natur Causa effiens in vollbringung der Metallen ist ich Aristotelis menning/faste und truenheit. Der Kunst Causa Efficiens ift e Hise. Die Natur hat niemals das oldemachende Saln zuwege gebracht! ns auch nicht thun/drumb daß sie nicht wrige hine gebrauchet. Die Kunft hilffe r Natur / das von der natürliehen Cau-Efficiente das Goldtmachende Sals iwege gebracht werde.

Die Natur bringet in den Gången der irden durch lange zeit Goldt zuwege / a- ir die andern Metallen und das Queck- lber/machet das flüssige Goldmachende Jalk durch auffwerffung in eine Augen-

blick vollkommen im Fewer/welches No türlich ist / aber die hülske der Kunskist bereitung des Goldtmachenden Salze vonnothen gewesen.

Derwegen seind die Theile der Kunf den Samen erforschen / sol wol von vi sern Goldtmachenden Salke oder Ste ne der Wensen/als der Goldtmachen eigenist. Aber benderlen hat vns die gr tige Ratur dargereichet/ vnd wir haben e in den Händen. Dam das Golde vn sein Quecksilber / wie ich baldt sagen wi fein der Samen des Goldemachende Salves / vund das Queckfilber vund di andern Metallen sein der Samen de Goldes: Aber die Samen des Golde und Goldmachenden Salzes hat die Na tur vinvollsommen verlaffen / vind ist nich weiter fortgegangen/aber die Kunst hilf der Natur / daß sie vollkommen wer And hat vins die Natur auch gani frengebig die Causam Essicientem ge schencket: Dann diese Causa Efficiens ist das Fewer vund eusserliche Wärme, welche doch mit gewisser Proportion unt gemif=

wissen Grad der Warme soll in dent Bercke geführer werden. Dann in aln fleinesten Corpern/ so durch die Mithung alleme vollnbracht werden / ift vie eneralis causæ efficiens das Fewer; vit ieses Rewer ift Nathrlich / vil nit weit gir meben fondern wir haben es / wie die Ga= hen in unsern Sanden. Derwegen wir ins nicht beflagen dürffen über der frengerigfeit der Matur/welche vins den Samen mnd Causam Efficientem dargegeben / ondern vber unsere groffe Duwissenheit! o wir diesen Sahmen nicht wissen zuvolbringen. Aber/gleich wie der volbrinumg oder des legten actus, welcher von Matur alleineist / in dem nun gebohrnen Samen/ Ende und Zweck mancherten ift/ also ist auch in unsern Samen des Goldtnachenden Salzes / ein unterschiedlich ende. Daß di ende der vollbringung des famens zu dem Goldtmachenden Salue ift daß wir ihm die Kraffe zu wircken zuweges bringen. Dam das Goldt/ welches eur theil deffelben Samens ifil ift vnvollfour men/ond wircket nicht in das Queeksilble ober

oder die Metallen/macht sie auch nit vollkonten/sondern alsdan erst/wann es in ein
Goltmachendes Salp ist vollbracht worden. Das ende aber des Duccksilbers und
anderen metallen sozuGolde gemacht werden sollen/ ist das sie die Krafft zulieden
uberkonnen. Dan dieselbigen würden ohne
das Goldtmachende Salp von den Fewer
zerstöret/ und würden ein theil zu Rauche
das ander zu Uschen. Die Urth aber in allgemein/durch welche diese Samen vollbracht werden/ ist Epsess unnd Optesis,
welche nicht eigentlich sondern per metaphoram also genant werden.

Dann die ongeendete feuchte dieser Samen wird auch durch kochung/sozum theil von feuchter Wärme / zum Theil von Truckener Wärme herrühret / siehendt gemachet / vnd oberkommten durch hülsse der Runst den letten actum. Es ist aber weit mehr Runst in vollbringung des Samens des Goldtmachenden Salves / als in vollbringung der Metallen oder queckssibers in Goldt / denn diese werden allein durch die aufftragung des Goldtmachen=

n Salkes durch wirckung des Jewers
sbade in das aller reinesse Goldt vollacht. Dann das Quecksiber der Mellen wird gereiniget/ vnd die vnreinigkeit
avon geschieden/ vund des Lucksibers
ar Matallen/ so wohl des gemeinen vnchende vnd ungeendete seuchte wird gekoet vnd stehend gemacht/ vnd wird alse in
30ldt verwandelt.

Aber der Samen unsers Goldmachenen Salpes bedarff viel lenger Arbeit und rössere zeit/daß er vollbracht werde. Von er Arth zuwircken/wil ich balde hernacher eliebts GOtt/weitleufftiger sagen/wann h die gange praxin werde offenbahren. sber warumb das Goldt sen der Samen users Goldtmachenden Salpes / aber as nicht allein sondern nur ein Theil, und barumb Quecksilber hinzu gemischet were/ wollen wir jego sagen.

Zwar/Ist es vonnothen/das das Boldt der vornehmeste theil des Samens w/weil wir bewiesen haben/das ein Enee des Goldtmachens sep/die verwand=

3 if lung

lung des Goldes in ein Galk/welches al zumaßt einhelliglich sagen/vnd die Bo nunfft bestetiget. Das aber das Gold nicht alleine sen die Materia onsers So mens / ist aus diesem offenbahr / daß da selbe allem weder zerstoret / noch durch e nige Kunst kan vollkommener gemach werden: Zu deme/auch ein jegliche gebeh rung seinen Besprung von der feuchte ne me und in Truckenheit sich endet: Wi wir sehen / das alle Samen der Thier sum ersten seuchte / darnach trucken senn / also geschiehet es auch mit den seuchten! wie die Erfahrung bezeuget. Das Golt aber / weil es actu trucken ift / vnd groffer Wollfommenheit in Natur des Goldes nicht erlangen fan / haben die alten gemeinet/vnd zwar gar recht / das Goldt maffe zwor in feuchtigkeit auffgeloset werden/ welches hernacher von dem wirdenden senden köndte / daß es vollbracht werde. Dann ob gleich die Materia des Goldes schlecht vor sich vollkommen ist/Soist sie doch unvollkommen / so sie gegen seiner in feuchte auffgelöseten Materia betrachtet wird/

ird/dann durch die Aufflösing geschiehet ine eineiterung der subtilitet vfigeringigit der Substang und eine Sterckung der irekenden Qualiteten. Derwegen ist as Goldt in der Natur noch nicht ein Theil unsers Goldtmachenden Samens/ Sondern nach deme es in eine feuchte fiib= ians ist verwandelt worden: Aber auch richt ist diese ganne substant des auffacloeten Goldes die Materia des Samens / vie ich gefagt habe / fondern nur ein Theil drumb das es nit in feuchtigkeit verwandet / noch so es verwandlet one civige feuchtigfeit vermischung vollbracht werden fan: Nichts anders / als ein Korn so in die Erde gewoffen / weder ein feuchtes Graßlein herfür bringen / noch sich selbst vollbringen und fortpflankenkan ohnevermischung der ombgebenden feuchtigkeit: Derwegen die Feuchtigkeit welche das Golde in eine feuchte Substant auffgelöset/ift der andere Substantialische Theil vusers Goldtmachenden Gamens/vnd diefe bende gemischet sein der Samen felbst/welcher nur allein der Rochung bedarff daß er vollfommen gemachet werde. Aber/wie dieser ttf Runft

Kunft erfahrnen einhelliglichen vorgeben das die Substant des Goldes in Feuchtig keit auffgeloset / sen der eine theil des Sa mens: Alfo hergegen/sein sie von de andert theildes Samens welcher da fen fo Rraff habe das Goldt auffzulösen gar einig. Es liche haben gesaget / Es sein Wasser durch Kunst aus den Mineralien destilliret exliche aus den Thieren / exliche aus den Begetabilischen / exliche aus diesen allen zusamen gesage. Ind lest sich ansehen Als wann alles das jenige / so Raymundus Lullius jemals geschrieben hat/nichts anders anzeigeten / wo anders Lullius Diff alles gemacht hat vnd nit einander/als chen dieses: Aber ich kan mit solcher Meynung gants nicht zu frieden senn vind vbereinstimmen. Dam die Feuchtigkeit die das Goldt auffloset/muß von des flussigen Queckfilbers Ratur nicht zerstöret noch verwandelt werden / vnd sie feuchtet auch nicht / gesellet sich auch vnnd henget feinen andern Corper an / wird auch nicht poreiniget/oder gemischet / vnnd endlich durch wahre Emigung and Figirung figi-

t/als nur affein mit dem Golde / ond zu= eich mit bem Golde wird in ein Goldt= Thing achendes Sals vollbracht. Aber die my harffen Wasser so destilliret / haben des hoppingen Quecksibers Naturabgeleget / e befeuchten alles was sie berühren / wie Baffer und Dehle / vnd hengen sich auch ermischen sich auch nicht mit wahrer Dihung / werden auch durch keine Kunst nit dem Golde figiret oder mit dem Gole in ein Goldtmachendes Galk voll= racht/jasie werden in der Probe geschie= en / verbrant vund in Rauch verwand-Derwegen haben die beffer gefagt / ie da vorgegeben / das flussige Queckilber sen der Ander Theil des Philoso= Mischen Samen / welches das Golde parhafftig auffloset in Quecksilber vind nit ihm vereiniget wird / vnd zugleich mie hme in ein Goltmachend Galk vollbracht vird/als die einer Natur sein: Dann das Bolt im fewr fliessent scheinet ein flussiges queckfilbersein/wans aber von dem Jewer abkompt/ists gestanden Goldt: Esseind aber auch die Jenigen/ soda sagen/ das Ducke

Queckfilber fen der andere theil des Gol machenden Samens/ond habe macht da Goldt auffzulösen vund mit demselbiger sich zuvereinigen / onter sich selbst vneins welches dasselbe Quecksilber sen / obs das aemeine/oder so durch Runst aus den Me tallen gebracht / vnd woraußes vornemb lich bereitet/ob aus Bley/oder Zinn/ode Biesemuth / oder aus Spießglas / ode sonst aus einem andern. Denn welche de leugnen / daß das gemeine Queckfilber de eine Theil vinfers Samens sen / sager das die kalte Qualitet Brfach sen / von welcher wegen es das Goldt nichtkönn aufflosen / von wegen seiner vnstendigen mit Michtigen vimd spiritualischen Feuchte a ber könne es mit dem Golde nicht figire merden.

dern Metallen gebracht habe von Naturi

größer Kräfften der digestion.

Welche aber keine andere Feuchte kräf tiger zuguflösen das Goldt erkennen/be wehren es auff diese Weise/das nembliek tigs Goldt misse Epsest over durch auff sieder

ben und kochung auffgelöset werden/nic ders als ein Fleisch mit Wasser gesotwird das Queckfilber aber werde dem Basser verglichen / dieweil in sich habe eiman grosse feuchtigkeit / welche der Zlufflong Causa efficiens ift. Derwegen cs n den trucknen Mineralien durch die blimation nicht muffe geendert werden: Diese Mennungverthediget auffs hochste ernhardus Treviensis in der Epistel an homam de Bononia, Medicum bes conia Carols des achten geschrieben. Es eind auch gar viel authoriteten anderer elehrten Philosophen/Aber in erforschüg ieser streitigen Meynungen wil ich mich icht långer semmen. Diese alle sein eirerlen generis und speciei, unnd sein mir nit den accidentibus unterschieden. Aber damit offenbarlich flar dar gethan werde / welche fenchte frafftiger sen zu Aufflosung des Goldes / so muß man betrachten die Brfachen des zusammen bringens und gestehens des Goldes: Dann die Widerwertigen Brfachen werden ohne zweiffel prfachen senn der Aufflosung des Goldes. Aber/

346 Aber/wir haben aus des Aristotelis Lehre gelernet/ baß der Zusammenwachsima der Metallen vefache sen zum Theil die Ten ckenheit der Erden / welche in der Feuch tigkeit des Goldes ist / vnnd dieseldige zu fammenzeucht/zum Theilaber die Ralte und enssere Truckenheit / welche die Dun ste (so die nechste Materia der Metallen senn) in den Steinen densiren stehende vi grob machen: Derhalbe die ffiere feuchte vit euffere fuchte vit warme die wirekenden Brsachen der Aufflösung des Goldes in eine feuchte firbffann fein werden. Diese euffere Jenehte aber nuß einerlen Ratur senn / mit der Fenchte des Goldes/ wie da ist die Feuchte des Queeksilbers/ daß es die truckne des Goldes aufflösen konne. Aber se weniger kalter qualitet senn wirdt die Feuchtigkeit des Queckfilbers / je cher und besser sie das Golde wird aufflosen. Derwegen ich derselbigen Mennung nicht tadeln wil / so aus Bley/Zinn/ Bisemuth oder Antimonio das queetsil= ber pflegen zumachen/denn es nicht so kalt ist als das gemeine / vnnd etwas besser dierirt vnd ståndig: Bund ich weiß / daß r viele dasselbe zu Aufflösung des Gol= s gebrauchen und aus der bender verini= jung / als dem wahren Samen / das Berck vollbracht haben: Aber doch bin) gar nicht zu tadeln/ so ich sagen werde/ if gemeine queckfiber sen der eine Theil Samens/wan es nur mit einem wenig holdes vermischet vi warhafftig vereini= et zuvor wird/dann also wird es ein gesee= tes queckfilber genant/nicht/daß es eine Beele habe benn es ift vngeseelet sondern bleichnuß weise / gleich wie die Geele das thier in Warme erhelt / so lange ste im eibe ist/also mindert und mildert das Golt ie Kalte des queckfilbers/wan es mit den= Iben wol vermischet ift. Dan der kleineste jeil des Philosopischen steines oder Golt= rachenden Salzes (welche nichts anders Hals Goldt/ so weit mehr dann das Na= ürliche Golt gekochet ift) reiniget ein groß es Theil vand Mänge des Quecksilbers on der vbrigen faste / und temperirt es. Diesem geseeleten Queckfilber soll man piel

348 vielmehr nachstreben/ Als deme / so durc Runft aus den Metallen gebracht wird Dann dieses kan nicht als durch geo geschwindigkeit der Kunft und vieler mul und Unfosien von den Metallen gebrack werden. Aber des gemeinen Queckfilbere haben wir eine groffe mange/vn fan leicht gereiniget/mit dem Golde vermischet vn vereiniget werden / wie ich balde lehre wil. Derhalben / damit diese Frage Ende gebracht werde/ Soist das Qued filber aus Bley/Zinn / oder Spießala gezogen / oder das gemeine bereitete vn geseelete Quecksilber (dann wir wollen d wort der Kunst gebrauchen) der Ander Theil vinfers Goldemachenden Salkes und die bende gemischet ist der rechte Sa men desselbigen / aber vnvollkommen. G ist noch vorig/daß wir die weise benderles puvollkommenen Samen vollkommen zu machen lehren / vimd flärlichen vnd offen barlichen an Zag geben was eigenelich zu dieser Kunstgehöret / vund dieser Spiste Titel mit sich bringet. Aber es muß ben derlen Samen sonderlich bereitet werden und darnach gemischet/ehesse der vollbrin gen nden Brsach en/Nemblich/der eusserlismen Wärme vber geben werde. Diese iereitung ist ein Geschickligkeit die Grad r Vollkommenheit anzunchmen oder yder Form Untergang/damit die dinge frembder Arth sein/ausgeschieden wersun/vnd bepderlen Gamen gereiniget wersun/vnd bepderlen Gamen gereiniget werschieden wollen/den Samen erst zu reinisten pflegen

Weiter so haben die Vorfahren in dier Kunst die Samen genant R E B IS wie
h in der Schukreden gemeldet habe. Das
boldt / als der Männliche Samen/hikirond truckner / das Quecksilber als der
Beibliche Samen / kälter vund feuch terenen haben sie den Schwefel / diesen das
Quecksilber genandt / aus welcher bender
nbfahung der Philosophische Stein or unser Sultmachendes Salu volbracht
ird. Zum ersten wil ich von des Weiblichen Samens Bereitung vund seilichen Samens Bereitung vund seiner lebendigmachung

Die

Die Art ond Weise zuvor fahren oder zu wireken.

reiben in einem Morfer mit Salt ke und destillirten Estig / bis sicht gang von einander theile / darnach wasch es aus: Diese reinigung und Abwaschung widerhole so offte / bis blawlichter Farbei wird welches ein Zeichen ist vollkommener Keinigung.

Urthgeseelet. Mach ein Amalgama aus dem reinsten Golde/so auff kleinste Stück- lein geschnicten ist / vnd aus dem gereinigten quecksilber / wie da machen die jenigen so etwas obergülden wollen / Nemblichen aus einer Annen Goldes vnd zwölff Ansken quecksilbers. Keibe dist Amalgama auffs längste im Mörser / mit einem wenig destillirten Müges drauff gegossen wassche es abe / vnd dist widerhole so offte / bist du siehest / daß das Amalgama auch blaw-lichter Farbe werde: Dan thue dist Amal-

gama

ma in ein dicke feste Linwandt/truckees 3 / das es gang durchgehe/ wo was hindellig verbleibet / seke ihm sechs Theil einigten queeksilbers zu/reibe vnnd wae/vnnd trucke es widerumb aus/vnd widerhole / bist alles durch die Lein= ndt gehe. Dist geschicht aber deswe-/ danut das Goldt in die aller leinsten eile actheilet werde. Doch ist das Abt noch nicht gans subtile getheilet das durch ein HammelFell köndte gedruckt rden/wie das queckfilber durch gehet: nd doch ists nothwendig/ das endlichen sgange Amalgama durch ein Eeder ge= onnd das Goldt mit dem queckfilber rhafftig vermischet vnd gereiniget wer = Derhalben/wann das gange Amalma aus zwolff oder mehr Ingen queeters vund einer Innen Goldes gufamngesestworden/ vind durch eine Leinund geprest worden/schleußes in ein glan Gefaffe/so die Form eines Enes habe/ i der Dritte Theil des Glases mit dem nalgama gefüllet werde / Die Andern seile aber ledig sepn vund das Glaß werde

werde vormacht. Darnach koche vnnd lose es auff durch linde gleiche Warme in einem bequemen Ofen viernig Tage lang/ innerhalb welchen du oben eine schwärke sehen wirst / welche ein Zeichen ist der vollkomenen Aufflosung des Goldes in queck= siber. Eröffne das Gefässe und Trucke das malagma durch ein Leder / vind fo es gar durchgehet/istes gut: Wo aber nicht so wege es was drinnen blieben ift / vnd so es eine Inken wiegt / so seke newes gereinigten Queckfilbers neun Bugen zu. Reibe ond wasche es abe thue es widerumb in einglafernes Gefasse / vermache es feste / foche es widerumb wie vor / bis du oben eine schwärke sihest welches in furker zeit geschieht: Darnach öffne das Gefässe! drucke diß malagma durch ein Leder. Bud dieses widerhole so offte / bis das gange Malagma durch das Leder gedruckt werde: Also wird das Golt in gar fleine theile getheilet sein: Doch sein sie bende noch nicht recht vereiniget und gemischet. Dif Malagma aber ift offemals zureiben/abzus waschen und durch Leder zudrucken/damie CS

201101

es desto kichter in einen dunst auffgebrache werde. Derwegen diffilliere dif in einem Gläsern beschlagnen retorten bist zu der helffte / jum Erften mit linder Warme / darnach gemehret/endtlich mit dem flarck= ften Jewer / damit das Goldt mit dem Queckfilber auffranche und in den recipienten fluffe in ein Queckfilbert das Golde und das Quecksiber haben ein ne große Gleichnuß der Materien vimb Form / vnd wann das Golde in gar fleine Theile gebracht ist wie das Queckfilber du es mit demfelben vereiniget werde/ift nothwendig/ das eines von dem andernnicht geschieden/ sondern durch des Fewers wir= chung zu gleich mit einem Dampffauffge= brachtwerde: Go ohngefehr etwas von Golde am Boden des Gefaffes übrig we= re/foll man eben die obere Arbeit widerho= len mit newem Queeffilber/vnd dif fo offte biß gnan destilliret worden / wo aber enli= cher Inflat vorbliebe / ist er wegzuchung Dif ist der ware Weibliche Samen! welches wir in onfer Schnigrede/fein eigen genandt haben: Diefer iff der eine Theis

des Samens unsers Goldsmachenden Salzes.

Welch Quecksilber zwar des Goldes/ ist das Behlevnd geheime Tinctur: Dieses ist welches die Alten Azoth genant ha ben/Nemblich/das Queckfilber aus dem Leibe des Goldes gezogen. Es wird aber eben auff diese Weise herausgebracht/wie das Fleisch durch sieden in eine Suppen perwandlet und auffgeloset wirdt. Dies seriffs / durch welches Mittel wir gesagt haben/daß das gemeine Queckfilber lieber mit dem Goldfalch sich vereinige vnd vermische/ als ein Wasser mit dem andern. Dieses geseelete Quecksilber wird ohne ende gemehret / soes wider mit Golde und newen Quecksilber vermischet / auff diese Beise/wie wir gesagt haben. Es wird auch genant Menstruum und der scherffeste & fia/welcher das Godt zu lautern Geiffe machet. Der Mannliche Gamen aber/oder der ander Theil des Samens onsers Goldtmachenden Galges ift Goldt zu eis nem subtilesten Ralck gemacht / welcher auff diese Weise bereitet wird.

355 Es werde ein Malagma gemacht aus einer Ingen Goldes und zwolff Ingen bereiteten Queckfilbers / wie wir oben gefaat haben / vund eben auff solche Weise burch ein Leinwandt gepresset / biß gants burch gehet. Darnach trucke es durch ein Leder / vnt was hinterstellig vnd nicht burchaegangen/ift Goldt mit Queckfilber dessen Figur ift wie eine Raule/dann es ge= het nichts vom Golde durche Leder/fon= dern ift alles in der Raufen. Diese Raufe thue in ein glafern Gefeffe und bestillir das Queckfilber mit lindem Jewer / bif gant destillire ift: Zerbrich das Gefässe und reibe das Goldt/fo am boden ift/auffs aller flei= neste/mit destillirtent Queckfilber / vnd be-Cillir es wider/ die reibung und destillirung widethole so offte / big das Goltde auffs fleineste zermalmet ift/das reibe widerumb/ ond fiebe es durch ein fubtiles barin Giebfein/ond was nicht burchgehet/reibe wider ond fiebe es/ vnd diß widerhole offte /bis gans zu einem subtilesten Bulver werde/ welches du in einem Glafern beschlagen ge feffe thun/vit in mittelmefsigen femer z. tage lang calcinire folt/darnach nims widet

herau B

herauf/vnd so du siehest das es gar ein su tiles Pulver ist / wie das subtielste Meh so ist es gut/wo nit/so widerhole das werd bifes also wird. Darnach geuß auff die ses Pulver ein subtilestes Wasser des & bens/welches gang vorbrenne/destillier mit lindern Jewer / das destillirte Wasse geuß wider hienein/ vnd destillier es wider, und dis widerhole siebenmahl / so wirst du den rechten Goldefalck haben / daß er sich mit dem geschleten Quecksilber vermische. Diese Calcination vnnd Widerbringung in ein subtilestes Pulver ist nöhtig / zum Theil daß es desto leichter sein Quecksilber in sich trincke / zum Theil / daß es von der Rochung desto cher zu einem vngreifflithen Pulver werde. Dann weil dieser Runst zweck ist/das Goldt in Natur eines Salves verwandeln iff von nothen/daß wir dasselbige voneinander bringen vnnd Tubtile machen. Dannalle Dinge (wie Geber sagt) so calcinirt werden / nahen zu der Natur des Salpes: And je subti-Ter das Goldt ist vor der Zusammensesung mit dem Weiblichen Samen/je leichter

vnnd geschwinder wird es auffgeloset in Quecksilber / vnnd durch Kochung auch

leichter in ein Pulver gebracht.

Diese bereitete Samen muffen zu erften Mathematice vnnd gans wolvernischt! barnach nach vollbrachter bereitung wol geeiniget werden : Dann diß ist die Ordnung aller Dinge / so warhafftig gemischet werden / daß die Theile zum ersten einander berühren/also daß sie behalten die ersten va vorigen Formen in der Rischung viverlest/darnach geendert/zulest vereiniget werden. Diese vind Erfte Mathematische Zusammensekung geschiebe also. Diesen Goldtfalch thu in ein jerdisch Gefaffe / darinn die Goldtschmide Goldtschmelgen / decke es zu / das nicht Roblen hienein fallen oder etwas anders / vnnd schütte oberall Rohlen herumb laß das Fewer angehen / bif das Gefässe Fewria sen vnnd gants glue / doch daß der Golden Ralch nicht flieffe oder schmelne. In eine ander irrdisches Gefäffe thue acht Dingen gesehletes quecksilbers / deß das Gefasse euch mit Rohlen ombgeben sen/kochees so Za w

2/数

lange/bis das Quecksiber anhebet wegzi rauchen: Alsbaldt schütte in das gesecles Queckfilber gluenden Goldekalch / ruht es mit einem stecken/bif dufühlest/da alles bendes auff das subtileste mit einan der vormischet vnnd Amalgamiret sen Dann thue diß Amalgama in ein holker Gefässe so mit Wasser gefüllet ist/darnach scibe dif Malagma vil wasche es widruml abe / vnd truckne es / das alle Feuchtigker darvon komme/darnach trucke es durch ein Leder/ond die Raule so hinterstellig bleibe ift der Samen onfers Goldtmachenden Salpes/aus dem Mänlichen und Weib lichen vermischet nach rechter proportion von welcher doch viel onterschiedliche mennungen/gehabt haben/ Aber so man der Natur nachfolget/fan man nicht irren.

Dan so viel des geseeleten Samens von= nothen ist / helt der Goldt-Ralch in sich / was vberflussig ist/ gehet durch das Leder.

Duwirst sehen/das diese Kaule vier Anzen mehr oder weniger wege. Derwegen ist des Goldt-Kalchs eine Ange/ pes geseeleten Quecksilbers/drepohnegefehr

fehr: And were doch da feine gefahr vorhanden / wann gleich mehr als drep bif zu fünff Unten Queckfilber hinzu gemischet wurde/ dann der Samen wurde geschwins De auffgeloset / aber langsamer würde er coagulirt: Diese bereiteten Samen nun vnnd in rechter Proportion der Natur vormischet ehe sie der wirckenden Brsachen vbergeben werden / soll man sie an ihren eigenen Orthen verschlieffen: Dann. der Drif ift vonnothen / der die vollkommenheit helffe vollbringen: Die Samen ber Thiere werden nicht als in der Mutter wollbracht: die Ever in der schale/die früchte in der Erden/auffer diesen orten werden fie zerfioret und verderben. Derwegen ift. der Ort vinsers Samens/das aläserne Ev. das ist ein gefäß in Formeines Epes ge-In dieses sol man den globum oder Raule thun / in solcher proportion , daß er den dritten Theil des glafernen Befasses einnehme / die andern Theile lehr fenn/in denen die Dunfte des Queckfilbers so etwann exliche mochten empor steigens sich halten konnen / damit das Gefässe 21a uii

micht zurspringe. Aber bas Glaß foll mai zuschmelsen/nicht anders/als wie die Sa men der Thieren in der Mutter/das weiffe und der Totter des Epes in der Schalen begrieffen werden / das nicht etwas wegrauche: Dann esist in dem Samen des geseeleten queeksilbers ein Dunft vir Geift solcher subtilitet/das / ob er gleich wegranchet / doch nicht geschen werde / vnd ift ne= ben der euffern Wirme die andere Arfache zuvolbringen oder wircken: Welcher/ so er weasteucht/ so ute geschehen omb das Berekmicht anders als wann die Schale eines Eves durchbrochen wird/ so verdirbt Die Frucht eines Himleins / vnd kan folch Weafliehen dieses Dunftes gans nit verhatet werden mit einerlen luto, so feste es auch sen / als allein durch zugeschmelstes (35 laß / das am düchtesten ist und keinerley Ding durchlesset: Es haben aber ihr viele vermennet man folle onfern Samen in Goldemachendes Sals volldringen auff Diese Weise und Arth / wie man aus allen gemischten Corpern durch fewrige Hise die Galge machet / Wie wir oben gesage haben!

haben / das aus Asche des Holkes Salk gemacht werde.

Derwegen machen sie aus mancherlen Corpern scharsse Wasser / durch welcher Krasse sie das Goldt aufflosen/welches sie wider abdestilliren und auff die Ausflösung giessen / darnach mit lindem Jewer kochen und trucknen / und was vberbleibet/halten sie für unser Goldtmachendes Gals.

Sie thun auch viel andere fachen mehr/ welche all vinualich und betrieglich seyn! pud feine Warheit in sich halten. Die Natur / wann sie den Samen einmal zuwegegebracht / theilet sie ihn nicht in man= cherlen Substannen/ sondern vollbringet ihnvnd macht ihn gang vollkoffen. Welches mehr offenbar ift in einem En/welches der Samen ift eines hinleins und ein biwollfommen Hanlein: Alfo der Natur nachzuohmen / so wir zum ersten von dem Samen unsers Goldemachenden Salnes porgewissert seyn/welcher und wie er sen/ muß er nicht geschieden und in mancherlen Subftangen getheilet/fondern allein durch fochung vollbracht werden / vnnd gank in Natur

362

Matur eines gieffigen Salges verwandtee Diftist des gangen Goldemawerdenchens Zweck die causam efficientem zu= wege zu bringen/welche das Quecksilber und die andern Metallen so vnvollkom= men sein/vollbringet in Goldt/durch Sulffe der fewrigen Warme. Es sepudaber 6; grad ander Zahl/ dis unser Goldima= chend Salk zuvollbringen. Diese aufflofung / coagulirung oder grobmachung/ die erste figirung/ die ander Figirung die calcination, und inceration. Ich habe gefaget / ce fenn mehrerlen gradus : Dann weil ich gesaget habe / die vollkommenma= chung oder vollbringung sey des nun schon gebohrnen Sahmens beforderung zu dem legten actu der Form: Ind wird nicht alfbalde diese vollkommenheit vollnbracht/ wie der erfte actus oder Form/welche/ weil fie ist die vornembsie Theil der Substans nimpt sie nicht gradns an sich/aber derleß= teactus numpt sie an wie Qualiteten. 2115 so die Früchte eines Baumes / che siezur reiffung kommen / nehmen sie gradus der pollfommenheit an sich. Dann sie werden immere

immerzu vollkommener / bif sie gank reiff Alfo fol man auch von der vollwerden. bringung vnfers Goldtmachenden Sa-Weil aber die eufferli= mens prtheilen. che Warme ist eine causa efficiens der vollkommenheit und derselben feche gradus senn: Go werden sie auch in funff graden der Wärme vollbracht. Der legte Grad ist eine widerholung dieser fünff Graden. Weilaber der Same vollbracht wird sol er nicht von der Stelle bewegt noch etwas davon genommen werden/ wie in betrieglichen Wercken zu geschehen pflege / sondern allein den fünfften Gradten der Wärme vbergeben vnnd befohlen werden.

Die Gradus der Wirekun-

Die Aufflösung

Je Aufflösung num der erste grad der vollbringung / ist des Goldtscher ist der eine Theil des Gamens in Quecksilber widersbringung/

264 bringung / welche geschicht durch die warme des ersten Grads vond durch Kraffe des Dunstes und Geiffes / der im querksilber ift/wie in den Samen ber Thieren / in Enern und in Samen Gedreitichts geschicht: Dan durch diesen Grad der Warme wird die Raule des Amalgamatis, so zuvor etwas harte war / erweichet und auffgeloset: Und nach geschehener Aufflösung ersebeinot das gange que dilber in glafern Gefaf fe grob/vnd gleichfam faull: Das Zeichen der vollkomenen Aufflösung ist die sehwärse / vornemblich oben auff erscheinendt: Dann wann die Hige in die feuchte wirchet/fo entstehet eine Schwärze: Diese Aufflösung wird fast inner viernig Tagen Es ist die Aufflösing eine pollbracht. Epsesis oder Species des Kochens/als wann das Fleisch durch sieden in ein Guppenguffgeloset wird: Durch Warme so in der Fenchte bestehet: Alfo wird das Goldt auffgelöset durch Wirckung der per warme in der Renehte das ift in scinem queckfil-

Die

Die Coagulation.

Mn folget die Coagulation oder Sgrobmachung / welche ist des in Sauccksilber auffgeldsete Samens Hartmachung vnd Außtruckung/welche geschicht durch frafft des andern Gradus als der wirckenden Besachen / vnd durch Kraffe des Jerdischen / so in dem Golde-Ralcheift / deffen Gigenschafft ift zusam-

menziehen und außtrucknen.

ALL STATE

随着中

mint

数

Dann zum Erffen / da das feuchte queckfilber an der quantitet vbertraff das truckne des Goldtfalches/hat er nothwen= dig muffen nachgeben vnnd in ein gleiches thun vnd Wesen mit dem queckfilber auff= gelöset werden. Aber nach vermehreter Dice so verschwindet der aller subtileste dunst des quecksilbers in die Luffe / das ist in die lehren Theil des verschlossenen Gefasses / vnmd folget nothwendig die Grobmachung der Feuchtigkeit/ nicht anders als ein Dehledurch langwirige Wärme grob gemacht vird dicke wird / wan der sich= tile Grift weggehet.

Das

366

Das truckne des Goldtfalchs aber wann es die Reuchte des Queckfilbers in fich krincket/hilfft gar viel darzu. Also wer= den eben aus denen Brfachen/ einer schleimigen Seuchte zum ersten die Steine in der Leibern der Thiere durch eine irrdische Truckne / so in der Feuchte ist/vollbracht als der Materia / durch ensferliche Hipe aber fals wirdender Brfache: Alfo feffen wir auch / daß der auffgelosete Samen ben mehlichen diefe und grob gemacht und in einen festen Stein gebracht wird vnd gezwungen/welches ohngefehr innerhalbviernig Zagenzu geschehen Pfleget/ vnter deß wird der Samen sehwarze Farbe behalten / vnd die wird schwärzer wer Diese Rochung ist eine optesis oder species assationis, wie auch anderir folgenden.

Die erste Figirung.

je Feuchte vosers Samens/weil sie noch nicht geendet oder stehend ist/noch durch diese Rochung vereiniget/sondern volatilisch: ist durch Ouze des dritten Grads zu sigiren und siehend

Bendgumachen. Drumb fo folget die figirung. Die figirung aber ist nach Meymung des Gebri eine Sefchicktmachung eis nes im Fewer weggehenden Dinges/in demfelben zu bestehen. Die Brfache und Ende solches Thuens / fagt er/ ift/das ein jegliche verenderung und tinctur bestehend gemacht werde in den alterirten und nicht verwandlet werde. Welche auch kan beschrieben werden / daß sie sen einer onftehenden ungeendeten Jeuchte/fo in den Samen ist / endung vnd vberwindung/ durch Rrafft des dritten Grade geschehen/durch mitwirching der ernekenheit/ fo in dem irr-Difehen des Samens ift: Diese figirung wird auch innerhalb vierpig Tagen vollnbracht.

Hit Equa

in outd

In dieser Rochung werden mancherlen Farben gesehen/welche entlichen alle in weiß sich enden und diese Weisseisseist ein geswiß Zeichen der sigirung. In dieser Farben/sagen sie/werde der Geist/Leib und Geele warhafftig vereiniget und sigiret: Welches nichts anders ist/dast eine gleiche proportion aller Elementen des Samens vereinigung und sire pollkommenheit.

Diefer

Dieser Gamen also vollbracht/wird de Gilbermachende genandt / welcher auf queckfilder geworffen / dasselbe siehend macht / sigiret und volldringet in warhaff tiges Gilber. Aber diese wird die Erst Figirung genant / welche ob sie schonvollkommen ist vor sich betrachtet / doch so sie gegen unsern Goldtmachenden Galke gehalten wirdt / ist sie unvollkommen / vnud kalten wirdt / ist sie unvollkommen / vnud kan nicht der Stein oder Galk genande werden.

Die andere Figirung.

Ach vollbrachter Ersten Jigirung num/folget in der Drdnung die Auchte andere Figirung/welche da ist der einzerstankten stüsstigen feuchte in der Feuchtigkeit des Samens vollkommene Kochung vnud Aberwindung durch den Vierdten Gradt des Fewer's geschehen. Durch diese Wärme nimbt der Samen nicht mancherlen Farben an sich/sondern die Weisse wird zum ersten in eine Gelbe verwandlet/darnach benmählich emin ein Kothe. Dann aus mancherlen Kochung

369 der Jeuchtigkeit entstehen mancherlen Farben: Aber wann sie jum ersten gekocht ift! erscheinet eine weisse / welche durch Krafft des Fewers in gelbe oder rothe Farbe ver= wandlet wird/welches in Sandaracha vnd Ochra, wann sie gekochet werden / offen= barift. Dann das subtileste reineste fredische / welches in den Samengefoel et vnd nicht aufgebrant/istactu weiß/aber potestate roth/ vnd wird durch starcfere Rochung dieser Farbe / vnd ferbet alle seine eigene feuchte roth: Diefer weisse Samen gesiehet durch lange zeit zu einer tüchten harten Substant und massa, vnnd wird andlichen durch vollnzogene kochung widerumb von einander gebracht vit zu einem roten Pulver verwandlet / dieser Bierdte Gradt der kochund aber wird in 240. Tagenvollendet / vird darff man fich von we= gen des Gradts des Jewers nicht befahren wiel der Samen nun nach der weiffe figiret ist / weil dann vor der weise gefahr war in warnehmung der Gradt der Hipe/da bepde Samen nochmicht figiret und vereinigee waren.

236

Die

Die Calcination.

Ber/Ob gleich die Feuchte diese Samens mit diesen vier graden de Wärme ist gehandelt / ist sie doc nicht gank vberwunden worden/also/da sie genslichen eines Salzes Natur habe Dann die Natur des Salkes ist gank tro cken / vund hat keine feuchte: Dann da Salgist eine reine Erden. Die Natur der Salzes ist auch das es durch falte feuchti auffgeloset werde / darumb das es durch truckne Barme zusamen gestanden. We nun die feuchte nicht gant vberwunden if wird es die Natur des Salges nicht warhafftig haben / wird auch in Wasseriger Feuchte nicht auffgeloset werden/das doch nothwendig ist/dann onser Goldtmachendes Salk / weil es die hochste Arnnen der Menschlichen Leiber ist lest sieher in einer jeglichen feuchtigkeit aufflosen / wann es dem Krancken eingegeben wird. Iber difi/dieses Pulver im Vierdien grad gefochet/hat etwas jerdisches und vnreines zu gemischet / welches nicht von Natur vimd proportion des Salpes ist/welches don

De 11

Dem rothen Pulver abgenommen foll werben. Diese des rothen Pulvers vollbringung ond vollfommene fochung vnd reini= gung von dem jedischen Geschicht durch calcination vnnd durch hise des letten funfften Grads: Dann die calcination ist aus Beschreibung des Geberi, eines tructuen dinges Pulversirung durchs Rewer / vnnd beraubung der Feuchtigkeit / fo die Theile deffelben benfammen helt. Besser wer es gesagt / durch vollbrachte Rochung der vnstehende Reuchte. Die vr= fache der calcination aber / spricht er/sen/ daß das Pulver bester vnnd vollkommener Kairet werde / vnd desto leichter in Wasser auffgeloset werde / dann ein jedes calcinir= tes sen sixer und lasse sich leichter aufflosens als ein vicalcinirtes / wie die Erfahrung lehret : Dann ein Corper in die kleinesten Rucklein gebracht, wird leichter mit Waffer vermitseht derwege dieweil sochis durch enserliche hine zuwege gebracht ist / wird es leichter in wasser auffgelöst werde/durch die calcinat. aber fleiget bif pulver auff wie ein Sawerteig/von wege langwiriger fewriger warme / durch welche traffi es in fleinestes Pulver gebracht ist worden / vnd eine vnreine Erden sest sich am Boden des Gefasses und wird vor sich selbst von dem rothen Nulver abgesondert / melche mann

fasses und wird vor sich selbst von dem rothen Pulver abgesondert / welche wegzuwerssen ist: Dann sie ist nicht von Natur des Salzes / diese wird genant die verachte vond verdammete verworssene Erden / vond ist gleichsam ein vonnüßer untanglicher Roth / der Andern frässtigen nüslichen Substanzen / vond aus derselben Art der

Erden/ welche durch grosse Hipe zu Glaß geschmelger und verwandlet wird.

Diese Calcination soll in emem jerdischenGesässe vollbracht werden innerhalb
acht Tagen: Also wirst du das warhasstige Goldtmachende Saln haben / dessen
Farbe wird sein wie ein verbrantes Geblüte und wird in einer seglichen Feuchtigseit
aussgelöset: Dann alle ding so rechtschaffen calciniret senu/ wie wir gesagt haben/
Nahen zu der Natur des Salnes: Drum
ist solzig / daß sie in den Eigenschafften
mit einander vbereinkommen. Der Salke Natur aber ist / daß sie in einer Wässerigen Feuchte auffgelöset werden.

Die

Die Ceration.

B gleich diesem allen also ist / so hat doch unser Sala nicht gar ei= ne hochste vollkommenheit erlanget: Dieselbige ift/ das es gar balde im Fewer schliesse und gar leichte/wie Wachs vand sen gang dunner substang im Flusse/ wie Waffer. Dann sonfien / wirdes nit Die Krafft haben das Queckfiber vnnd die Metallen zu durch gehe/drum so es drauff geworffen wird/ist es vunüslich. Aber onser Sals durch langefochung alterit und zusaisten gebracht / hat diese geschwinde fluffige Gigenschafft nicht / drumb man sie ihme geben. Man wundere sich aber nicht / daß ich zuvor gesagt habe / vieser Golt werde in einer jeglichen Feuchte auffgetofet / vnd hier sage ich / er fliesse in der Warme/welches wieder Aristotelis Regeln geredt zu sein scheinet. Dann er fagt/ welche durch truckne Warme zufammen gestehen / dieselbe dinge werden durch feuchte Ralte auffgeloset / wie die Galke / welche aber durch Ralte zusamen gestehen/ Die

374

Die werden in Warme auffgeloset / wie die Metallen. Aber die erfahrung lehret / daß Das gemeine Sals nicht alleinin Wasse riger feuchte / sondern auch in Fewer auff geloset werde. Dann so das Gals geschmelket wird / wie Gilber / wirstu seben/ das es fliesse/ und hernacher widerumb ge= stehe / wie die Metallen : Welches alle Salkethun. So sie aber offte durch auff losen/filtriren vnnd coaguliren gereiniget werden/fliessen sie endlichen in linder war= me wie Bachs. Auff gleiche weise / haben enliche vermeinet/folle man onferm Golt= machenden Pulver eine geschwinde fluffig= keit zuwege bringen: Zwar ifts notig / das onser flussiges sals durch feuchte auffgeld= fet werde aber nit in Feuchtigkeit des maffers/dann unfer Saln bedarff nicht allein zu seiner gannen vollkommenheit / daß er leichtlichen fliesse / sondern wil eine feuchte haben/die in dem innersten mit ihme voreiniget und mit ihme fiziret werde / viid daß kelbige vor glaßwerdung beschirme. Eine wässerige feuchte aber kan diß nicht thun / dann sie würde durch keine Kunst mit vnfrem Salve figiret/berwegenistes zugleich

mustic

mitte zu solviren und inceriren. Dann die Ceration ist in der lesten Grad der vol= fommenheit/welche Geber beschreibt/daß sie sep eines harten unflüssigen dinges er= weichung zur flüssigseit/welcher ende/sagt er/sen/das/was wegen der beraubung sei= ner Feuchtigseit nicht flüssig war/weichge= machet werde/das es fliesse. Und sagt/daß die senigen gewaltiglich irren/die da vermennen die Ceration geschehe aus öhsten und siessissen wassern/sondern sie musse aus den Geistern geschehen.

Die Geister nennet er Queckfilber/vnd zwar diese Aufflösing vnd Ceration giebe vnserm Pulver die vermischüg des geseelete Ducckfilbers/dessen Wense vnd Art diese ist. Mische vier vnnd zwanzig grana des Pulvers mit Viermal so viel geseeleten Duccksilbers/daß es ein Malagma werde/ welches du in eine gläsern Gesässe in form eines Epes formiret einschliessen solt/vnd mit dem vier graden des Fewers koche es auff die weise vnd ordnung/wie dz Pulver, bereitet ist worden: So werden inner dreissig tagen alle farben hervorkomen/welche. 376

zuvor in newen Monden geschen worden. Diß Werck widerhole stebenmal / daß du dem Pulver vier Theile geseeleten Queck-

filbers jufegeft.

Das widerholete Werck aber wird in viel kürzererzeit vollbracht als zum ersten mal. Dann was allbereit schon Salz ist/wird geschwinder austgelöset/als was noch nicht Salz ist/sondern Salz sein kan: Also wirst du das vollkommene Goldtmaschende Salz oder Stein der Wensen has ben/ganz ste/slügt wie Wuchs/ subtile vind dünne wie Wasser/so durch dringent ist/tingiret, vorwandelt und vollbringet ein sedes Quecksilber/ so wol das gemeine als so in den Wetallen liegt/in warhasstisges Goldt.

Das Zeichen der Vollkommenheit die= ses Salzes ist / so ein gran auff ein glüend Silbern=Blech geworffen / alsbaldt fleust und das Silber durchgehet / vonnd sich hin und wider außtheilet wie öhle unnd dassel= be innen unnd außwendig gülden färbet / ohne einiges wegrauchen oder Dunst.

Was aber nach den vier vnnd zwanzig

granen vbrig ist/solt du eben auff diese weise vollbringen/wie droben gesaget ist.

Zum Ersten aber werden nur 24. gran davon genommen / drumb das durch jeglische Widerholung das Werck gemehret wird durch Zusekung vnnd Vermischung newes Quecksilbers.

Annd wann zum ersten mehr als 24.
gran von der Massa genommen würden /
so were zu ende der siebenden Widerholung eine grössere Mänge/als daß sie durch
fochung köndte bezwungen werden.

Die Multiplication oder Vormehrung.

Bgleich die Substanken weder erhöhert noch geschwächet werden den / doch wireken sie durch die Qualiteten/als durch Aberekzeuge/vnnd weil die Qualiteten gestereket werden oder nachlassen können / so wireket vnser giessiges Salk durch dieselbigen Stärcker oder Schwächer.

256 v

Der=

Derhalben haben vnsere Vorfahren durch wunderbare Runst erfunden pnd erforschet/ vnser Goldtmachendes Sals oder Philosophischen Stein an Månge und Kräfften zu wircken zu vollmehren.

Dieser Mehrung oder zunehmung ist

zwenerlen Art und Wenfe.

Derer eineist/ daß des vollkommenen Salkes eine Buken genommen und ihme zwolff Ingen geseeleten quecksilbers zuge= mischet / auffgeloset und destiliret werden: Dann vier Ungen dieses geseeleten queckfilbers gemischet werden mit einer Bingen onsers volkommenen Salzes/ond mit vier graden der Warme gefochet werden: Der andere Weg aber ist viel kürner/daß du ein fleinwenig unsers vollkommenen Salzes in gemein queckfilber werffest Mus diesem Golde / welches wir das Philosophische nennen/zeuch durch groffe Kunft das quectfilber vnd deffen eine Binge mische mit et ner Vinken onsers vollbrachten Salves/ und fochtes mit den vier graden der Hise/ so wirstu in furger zeit alle Farben fehe /welche du in bereitung vnsers Goldmacharden Salses

Salkes jum ersten hast gesehen. Mit solcher widerholung wird das Salk gank femrig vnd subtilester Substans. Das Kewer aber/vnd welche Dinge fewrig fenn/ fon= nen mehr wircken/ vnd je subtiler sie sein/ desto geschwinder vnd eher durch dringen Ge in die innersten Theile. Drumb/ic off= ter du es widerholest / je mehr es an der Mange und Kräfften zu nimpt: Diese Urt wind Wense zu wircken / wird in diesem Werffen beschrieben: Go du das fixe losest auff! Das gelost machst auffliegen zu Hauff! And fairst das/so auffgeflogen/ Ranftu ein gutes Leben haben. Was du haff von einander genommen! Das mag wider zu sammen kommen/ Lose auff difisso da ist harts Was weich ist mache harter Art/ Die Seele fage Arfenic fen/ Der Geistaber Queckfilber fren / Der Leib der wird ein Kalck genandt/ So hastu diese Runst erfandt / Durch das fire/wird das Golde verstanden / seine Aufflöstung ist durch genieun

380 gemein Queckfilber oder ander Queckfilber aus Metallen gebracht / das auffgelo= sete aber fleuget auff/wann bendes durch Kraffe des Kewers zu Quecksilber destillret wird in den recipienten fellet. Das Auchtige aber wird figiret / Wann desfelbenvier Theile einem Theil Goldtfalchs zugemischet werden und durchkochung fi-Die zusammen gesaste airet werden. aber werden von einander gefast / Wann die tüchten Theile des Goldes auffgeloset werden: Gie werden aber wider zusamen gefast / warm die auffgeloseten Theile figiret werden. Der Arsenis ift die Geele/ das ift / Goldt in gemein queckfilber ober

deme so aus den metallen gebracht gelöset/

der Kalch ist das Goldt zu Kalche gema=

chet. Ind ift diese Monnung nicht weit

von denen/ die da sagen/ das Azoth vnnd

das Rewer sen anung zu diesem Wercke.

Dann Azoth ift Goldt in quedfilber auff-

gelöset / welches aefochet vimd figiret mit

temperirter fewriger Wärme/ist vnser

Stein oder vielmehr das Goldtmachende

Aussige fire Salt. Es fan auch ein jegli-

cher

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1

licher leicht vorstehen aus dem/ was wir angezeigt haben/was von dem alten Re-

Belweise an Taggeben ift.

Endlichen so begreifft Geber den oben gesanten Methodum mit wenig worten libro summæ perfectionis lib.c.30.vnd 43. Der gangen operation oder wircfung sagt er / Summa ist diese / das genommen werde der Stein in Capiteln befandt / vnd sein Zusak/das ift Golt in ohle oder queetfilber vorwandlet / vund werden subtile gemacht / bif fie in die hochste remigkeit der subtilitet gebracht senn/ vnd zu lest bende Volatischen str werden / rund auff solche Weise wird das Cheheimnüß vollbracht/ welches das köstlichste ist / vinid vber alle Wiffenschafft dieser Belt ein vinvergleichlieher Schan. Was aber dieses enser Goldemachendes Salkfür Kräfften und Wirckungen habe/ kan allein durch erfahrung bewiesen werden.

Dann ein gran des Pulvers wird in ge= reinigten queeksilber geworffen/welches sum ersten nicht in ein Metall / sondern in ein Pulver vorwandlet wird / welches

Rraffe

Kraffe doch gemindere wird / vnd dieses Pulvers letter Theil wird auff ander quecksilber getragen / vnd geschieht so offte die aufftragung vom legten Pulver/bif nicht ein Pulver/ sondern ein Metall zu wege gebracht werde. Dann jin der Mischung streiten die fewrigen hinigen und trucknen Qualiteten des Goldtmachenden Galges mit den falten und feuchten Qualiteten des Queckfilbers / vnd wird das queckfilber fo wol das gemeine/als das/ so in den Metal= len liegt/nicht als durch gewisse proportion der wirekenden und leideneen Qualite= ten temperiret und in Goldt vollbracht. Rielleicht werden ihr viel baran zweiffeln Wann sie horen/daß wir vorgeben/das gemeine queckfilber wie sehre es auch ge= feclet sen/der eine Theil des Samens senn folle: Jum Theil/darumb daß das Golde gar filmerlichen mit ihm in die hohe steige / vereiniget vnd geseelet werde / jum Theil daß es eine gewaltig ungeendete onffendige Feuchtigkeit bat. messo man sage / daß es der eine Theil des Samens sen / so wurde die Bollbrin=

auma

Mila gung benderlen Samens in lange Zeit verdogert werden: Derwegen sie dafür halten werden das Queckfilber aus Zin oder Blep oder Konige des Spießglases gemachet / sen vortrefflicher und besser: Deren Meinung ich wenig widerstreben wil / ja ihmen gerne zugeben / Vornemblich/ so aus dem Spießglaß-Ronige Quecksilber gebracht wird. Dann es eine sehr groffe Bergleichung hat mit dem Golde / aber das muß man hierben in acht nehmen/ das nach mancherlen Temperament des queeksilbers die gradus der vorigen War= me zu mehren oder zu mindern fenn.

Dann der Zweck ift die Felichtigfeie mit der Truckenheit vereinigen und bepoes figiren mit beständiger und fester sigirung. Dahero ist diff in einem jeglichen grad des Fewers wol zu mercken/daß die Wärine gleich und temperirt sen/die benderlen Ca= me alteriren konne aber nit zu Dunfte ma= che: So min dz gemeine gescelete queck silfer mit Golde vermischet wird sol im aufange des werets der grad geringer geführet

werden / dann es ist mehr flüchtig vnd pnesiehendt/so aber aus andern Metallen gemachtes quecksilber dem Golde zugemisschet wird/ist das Fewer etwas stärcker zuführen.

Dann solch queeksilber / weil es grober und mehr von Natur gekochet ist / stehet es grosser Fewer aus / und wird nicht so balde von Fewer in ein Rauch gebracht / wie das

gemeine.

Das queckfilber aus Bley/Zinn/vnd Ronige des Spießglascs wird auff diese Weise bereitet/wie Geber in sublimatione marchasitæ lehret: Dan durch frasse großes Jewers wird ein truckner Dunst in die hohe gebracht/welcher an den Seiten des Gefasses durch Rälte zusammen gesten het: dieses wird herauß genommen und mit Weinsteinöhle macerirt gerieben und gewaschen fo erscheinet ein stüßiges queckssüber von der jerdischen Anreinigkeit gewsaubert und gereiniget.

Diese Arth vnd Weise das quecksilber zubereiten/haben die Alten/so von dieser Kunst geschrieben/alle verschwiegen/vnd solches

385

folches mit Willen vnd steiß gethan / dann es ist das ganne geheimnis der Kunst und eingang zu dem andern: Welche folgenden sie offenbaret / die vorhergehenden Dinge

aber verholet haben.

Dist ist nun die rechte/lautere/fürkeste Art vnd Wepse vnser Goldtmachendes Sals zu bereiten/oder vnsers Philosophischen Steines/dadurch die andern Metalsien in Goldt verwandlet werden. Das ist auch das rechte Aurum potabile, welsches in einer seglichen Feuchte sich ausslösset/vnd/wie man sagt/ist es die höchste besauchte Aurum potabile.

Tet/vnd/wie man sagt/ist es die höchste besauchte suchte Kranckheisen.

Auff dieses Goldtmachendes Salk sich zu besteistigen / habe ich allzeit vor das beste

geachtet.

经市

111

Aber es werden sich ihrer nicht wenig finden / die da vorgeben werden / sie haben
das Goldt ohne Quecksilber auffgelöset/
vand haben auch ohne diese Goldtmachendes Galk oder Stein der Wensen etwas zu wege gebracht vir mit erfahrung bewiesen: Damit ich nun solche antworte/wil
ich gar nit darwider senn das exliche Galke
Ec durch

durch Runft in Wasser vnd feuchtigkeit können gebracht werden/ vnd dieses viel geschwinder als das Goldt von queckfilber auffgeloset wird / durch welcher wasser scharffer Kraffe das Goldt auffgeloset zu sein scheinet/aber es ist nicht recht auffgeloset/hat auch die Metallische Natur nicht abs geleget: Dann so lange scheinet es auffgeloset/weil es einen salzigen Schmack ben sich hat/welcher warhafftig mit dem Gol= de nicht vermischet ist noch vereiniget. Dast ungleiche Naturen werden nicht leichte vermischet / noch warhafftig eines. Derwegen gehet der Salpige Geschmack onno Reuchte durch groffes starctes Fewer in cinen Rauch weg und empor/das Goldt a= ber vorbleibet am Boden des Gefässes wie ein gelb oder Saffranfarben Pulver/welcher durch zufak Chrysocollæ geschmelkt ond widerumb ofine abgang zu Golde ge= machet wird. Aber das quecksilber / wel= ches wir gesaget haben sep der eine Theil deß Samens/löset das Goldt warhafftig auff / vnd wird mit ihme vereiniget vund fla giret in Ewigkeit: Dann sie seyn einerlen

Form/aber nicht einerlen Temperaments oder vielmehr einerlen vollkommenheit.

Nach vollbrachter Aufflösung vnd ges schehener bender figirung / kan vnser Pulver oder Goltmachendes Sals hernacher mie wider zu Golde werden / es sen dan das es mit gewisser proportio auff die andern Metallen oder Queckfilber geworffen werde. Dann dieses Sals ist die mabre Tinctur und freste ohle und gang subtiles wesens. Ind wil nicht darwider senn/ daß das Goldt also durch Krafft der scharffen Waffer auffgeloset/ bas Gilber und Queckfilber in das reineste Goldt bringen kan/welcher wirckung vrfache sie nit gesate haben/drumb sie nicht wissen was sie thun/ konnen ihren irrehumb auch nicht endern / welches wir thun muffen / ob es gleich auf fer onfern Dorhaben zufein feheinet. Aber gleich wie ein Pall so mit groffen Gewalt geworffen wirdt/nicht wider kanzurücke gezogen werden / also ist auch die Feder dahin gerichtet/von dann sie nicht leichte kan wider abgebracht werden/bif sie alles das jenige/was hieher gehöret berühret ha= be: Vielleicht werden die / so selches von oder

388

oder nach vnsern Todte durchlesen/vnser eingedenck seyn. Die Brfache aber ist diese. Das Queckfilber / daßes vollkommen gemacht werde bedarff allein der fochung/ Dann es ist wie wir ge a jet haben / vinvollfommen und unreiffes Goldt. Die euffer= liche Barme allein kan diese kochung nicht pollbringen/ dann sie wird mit dem Quedfilber nicht gemischet/henget ihm auch nicht an/ond ift von nothen / daß ihme etwas anhenge / damit es erhalten werde / wanns gefochet wird / vnd durch Krafft des Jewers nicht wegrauche. Widerumb/ das Golde obes gleich demfelben anfe iget/fan es daffelbe nicht halten / zum Theil das es d. cker Substann ift/als daßes seine innerste The = le konte durchgehen/zum Theil/daßes von wegen seiner Schmelkung / weil sie etwas langfam zugehet/nicht erhalten werde/fondern durch gewalt des Fewers hinweg rauche: And wan gleich das Queckfilber vom Golde erhalten würde / fo würde es doch nicht von demfelbigen gekochet. die Prsache der kochung ist die kendrige Dife und qualitet/aber dem Bolde fein ferorige qualiteten nicht eingepflanket / durch

· 新 · 新 · 新 · ·

welche es die unstehende Feuchte des quecksilbers könte bändigen/vberwinden vnnd stendig machen. Aber wann es von den gesalkene Wassern auffgeloset ist/ob es gleich nicht warhafftig auffgelöset ist noch gemischet / kan es doch diese Dinge vollbringen/ mt eben auff diese Wense/wie vnser Goldt= machendes Sals oder Stein/welcher allein von fich felbst/feines anderen Sulffe bedürffig / vollbringet und aufrichtet: Aber bas Geldt wird gestärcket/ obs gleich die Metallische Natur nicht ableget durch die scharffen Basser/durch welche es auff geleset gank leichtflussig und subtile wird/ wie Waffer/ so lange sie mit dem= felben vernufchet fenn. Und fliegen diese Reuchten nicht bald davon es sep dann in einem groffem Jewer: Ob gleich entiche/wie Lullius, vermeinet haben / sie werden ohne aufflösung mit dem Golde figiret/welches ich nicht gleuben fan. Aber ihre figirung ift gnungsam/ wenn sie de quecksilber im streie des Feivers erhalten fan biff ju Natur eines Wer dis / diese feuchten / Corpers wird. weil sie nichts anders sein/als Salke/vii die Natur des Galges haben fochen fie mit ire eiae=

领域

消費

390

kigenem fewrigen qualiteten die Feuchtigs keit des queckfilbers/machen es stendig vnd

pberwinden es entlichen gar.

Das Silber auch/daßes vollkommen gemacht werde bedarff allein die Reinigung ond kochung. Diese gesalkenen Feuchten aber verriehten diß bendes: Zwares ist eine wunderbare Krafft der Salke in diesem ganken Wercke: Aber das Silber/weil es truckener ist/badarsf es die vermischung vür einigung des quecksilbers/ als einen Leim durch dessen Hülffe es in allen Probendes Goldes bestehe vir bewehret erfunde werde.

Dann weil die Feuchtigkeit des Goldes rein ist zehe und vortresslich von der Natur gesochet wird sie durch keine Kumst von ih= ter truckenheit gesondert. Die Art das Gold in eine Feuchtigkeit zuporwandlen ist man= cherley und wird hin und wider in Süchern gelehret: Aber diese ist garleichte unter den andern allen. Mache das Goldt zu Kaleke aust die Art, wie wir oben gelehrei haben. Darnach isse den Kalek in aqua regis id est, in einem scharssen Wasser aus Gulpe-ter von Artiol de stülret, deme du hernach

Salarmondae so gank wol durch die sublimation gereinigt ist/zusegen solft/vnd in eiier Warme aufflosen von dannen zeuch die dunnesse wasserige Fenchtigkeit abe in Balneo Mariæ. Diese destillation widerhole sieben mahl/bis du siehest ein rotes Oble am Boden des Gefässes stehen/welche Dha le in linder Warme auffgeloset wird/wann es aber vom Jewer genommen wird/wird es dicke/wie ein Gummi. Zu diesem gummi mische vier Theil Salarmoniae so auch woldurch offt widerholete sublimirung ge= reiniget ist / lose es auff zu Wasser/darnach foche es mit linden langfamen Zewer in ein dicke Substans/darnach lose es an einem feuchten Orte auff / darnach truckne es wi= der abe: vnd diese Arbeit mit aufflosen vnd coaguliren widerhole soloffte/bif es entli= chen in trucknem lindem Fewer nicht mehr gestehe/ sondern wie ein dickes Ohle in derselbigen Warme stets verbleibe und bestehe. Dieses Dhle nim eine Busen welche du mischen solst mit vier Bund queckfilbers daß so viel müglichen / auffs fleissigste von seiner vnreinigkeit gesaubert ist/thue sie bende in ein Glaß/foche sie acht Tage lang/

und mehre ben mehlichem ben grad des Jewer bif du entlichen den vierden hefftigften Grad de Hike gebrauchest | vnd ein rotes oder Saffra Welches Pulver d Farben Pulver erfieheft, foltrang nehmen und mit zufas der chrysocol læ in warhafftiges Golde schmelgen solft. Abe dif wird beffer und leichter geschehen, wo du ein Kaule aus Goldt vnd Queckfilber gemachet mi: wir oben gelehret haben mit ein wenig Diefe Dhles bestrichen jugl ich mitte reibest, und bani Bu lettifo fan wie wir gefaget haben/ tocheft. ffu dis Werck auch glücklicher und leichter voll bringen) so du eine Raule aus Golde Gilber un Directfilber zu bereiteft und außdruckeft/und die fer Rante ein wenig Dhie zu mischeft / zerreibeft und wie offie gefager ift durch die grad des Rei wers ben mehlichen gemehret / tocheft. diese Ohle des Goldes durch die scharffen Was fer bereitet / ob fie sich gleich groß ansehen lassen Sennd fie doch vor nichts zu achten fo fie mie unferm Goldemachenden Galge ed & Philoso. phischen Steine verglichen werden.

Gotte alleine/dem Brunquelle als les guten/sep Ehre/Lob und Herrligskeit / Amen.

END C





Zehen Regulett Von dem Steine der Wensen.

Welche so nicht recht verstanden wers den / ein grosse Thure zu dieser Kunstöffs nen.

Die Erste Regel.

Der Stein/ so man suchet ist ein einiger eine einige Medicin/ vnd konen nicht mehr sein.

Die Ander Regel.

Die Materia eines Dinges oder eis nigen Steines ist auch eine einige vund nicht vielerlen / vnd wird in keinem andern Dinge der ganzen Welt diese nechste potentia oder das Geheimmiß mehr gefuns den / vnnd ist ihres gleichen in der ganzen Welt nicht.

Ec a

Die

Die Dritte Regel.

Doch helt sie vornemblich zwen Materien in sich so wensentlich seyn/ die onterste und oberste / aber anderer art betrachtet / drey/vier und fünsse.

Die Vierdte Regel.

Dieses ding ist auch suo respectualles/ wnd helt alles in sich / vnd ist over alle ding so unter dem Hunmel senn: Und ist auch in anderer betrachtung/nichts/ dann sie ist das Hyle, oder von dem Chao und Samen der Welt/so grossen Segen in shr hat.

Die Fünffte Regel.

Diese einige Materia/ist der erste Ma=
teria aller Metallen/nicht dererso allbereit
sem/sondern derer/so noch werden sollen/
derwegen sie weder Thierlich noch vege=
tabilisch noch Mineralisch ist sondern Ca=
tholisch und allgemein/Garnit aber spe=
cisica. Und sie ist ein jerdisch Wasser/
pid eine wässerige Erde im hauche der

Erden/mit Erden vormischet/mit welcher bermischet wird der Geist vand fünfftes Wesen/oder himlischer einfluß.

Die Sechste Riegel.

Doch kompt ste in der eussersten Form mit den Mineralien ober ein/ond wird aus den Mineren geschieden/ deßhalben sie ratürlich ond nit künstlich ist/weil sie von der Natur selbsten bereitet wird.

Die siebende Regel.

And gleich wie ein einiger Stein und eine einige Materia ist also ist auch eine einige zubereitung welche genstlichen der Natur nachohmet so viel ihr müglischen. Und soll zwar die Wirckung der Natur den Künsten eine Regel und Richtschnure sein.

Die Achte Regel.

Bund gleich wie die Natur aus deufelbigen Materia einen Dunst erwecket/ welcher 396 welcher Dunft in den Gangen der Erden beschlossen soer an eine reine state fompt Durch eine schwefelische mineralische fraf in ein reines Metall congelirer und fia ret wird in langer zeit: Also wird auch die fe zubereitung getheilet in Zwen Theile welcher erster auff eine Urt Natürlich/vn wider anders betrachtet / funfilich ift. welcher dieser gereinigte Beift das ware be ståndige Basser mit seinem Corper in da fünffte Wesen gebracht congeliret vim figiret wird: Das es war ist / was di Philosophen sagen / das gange Werck be stehe in Austlösung und coaqulirung doct kan ein Werck mehre getheilet werden di verso respectu.

Die Neumde Regel.

Dochmuß man der Natur helffen/si wol mit regirung deß eusserlichen Fewers Also / daß das innerliche beweget werde, als mit zusesung des Mercurij der Wensen/entweder vollkommen in der seuchte, oder mehr dann vollkommen in der Truckenheit: Ein kerment, so die gange Substans in seine Natur verwandlet.

Die Zehende Regel.

Und für der fermentation ist sie doch Eatholisch und allgemein / und wircket in lle sublunarische dinge allgemein und caholice. Nath der fermentation aber st sie specifica zu der metallischen Natur.



des gangen Wercks

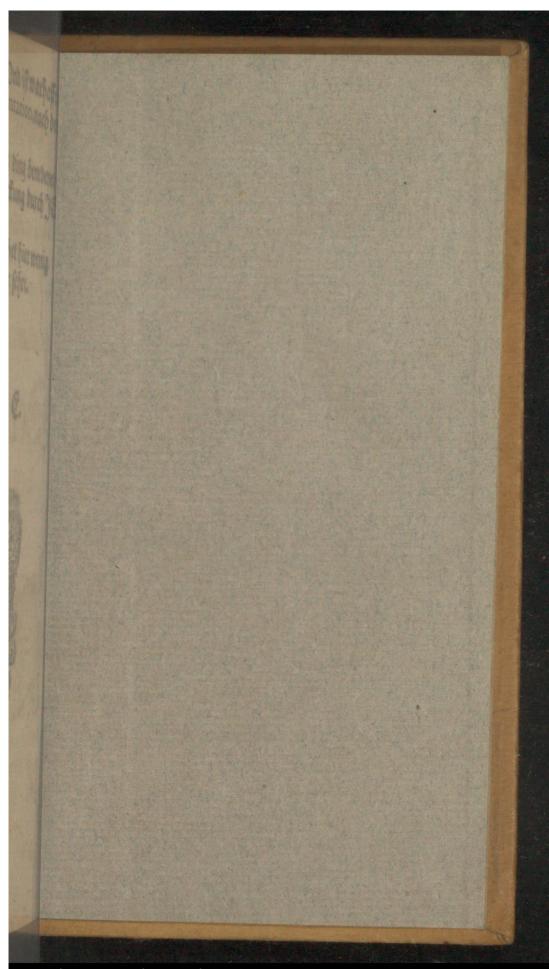
Sist eine einige Mate-

teria aller Metallen ist /
vnd nur eine einige bereischer so sono eine

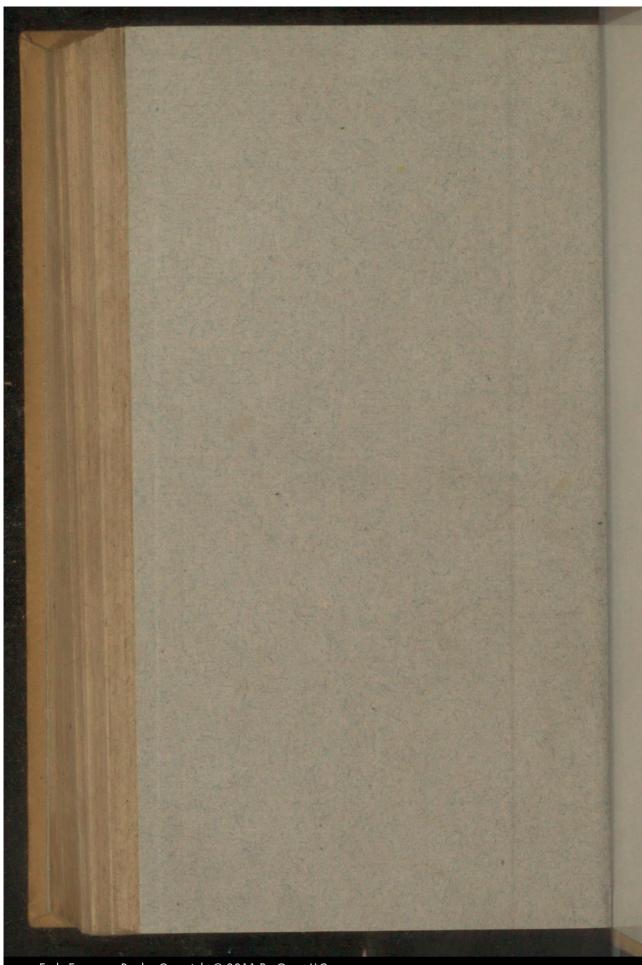
tung/ von welcher so semande street/wird er den Zweck nicht erlangen: Diese ist in zwe.) Wirekungen getheilet/in die Aufflo-

fung

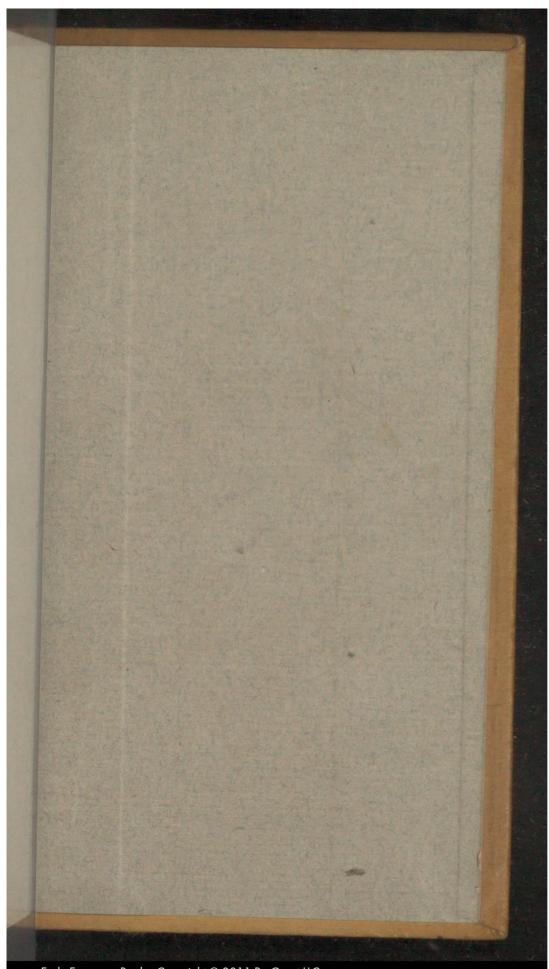
sung und coagulirung: And ist warhaff allgemein vor der fermentation, nach d selbenaber specifica. Derwegen sey dieses ding benedene und benedenet seine Wirckung durch I sum Christum/Amen. Ein gemeines Auge siehet hier wenig vnnd zweifelt gar sehre. Wache.



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London. 1915/A/1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1915/A/1